MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO COXIPÓ

RELATÓRIO FINAL — FASE I

VOLUME III

APÊNDICE

I96

SUREMI
SEDOTE
CPRM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 965
N.º de Volumes: 5 V.: 3 - 5

José da Silva Luz

Eric Santos Araújo

Hélios de Oliveira Godoi

PHL
013308
2007

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

MAIO 1980

PROJETO COXIPÓ

RELATÓRIO FINAL — FASE I

CHEFE DO PROJETO:	José da Silva Luz
EQUIPE EXECUTORA GEOLOGIA:	Amóss de Melo Oliveira
	João Olímpio Souza
	José Francisco Marciano Motta
	Luiz Carlos Tanno
	Luiz Sguissardi do Carmo
	Nilson Batista de Souza
GEOQUÍMICA:	Pedro Ricardo da Silva Moreira
	Waldemar Abreu Filho
COORDENAÇÃO:	José Rosito
	Renato Sales de Andrade
	Odair Olivatti
SUPERVISÃO:	José Carvalho Cavalcante

PROJETO COXIPÓ

RELATÓRIO FINAL — FASE I

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I — TEXTO
ILUSTRAÇÕES
ANEXOS — Mapas Geoquímicos Integrados e Previsional, escala 1: 100.000

VOLUME II — ANEXOS — Mapas Geológicos, de Caminhamentos e de Amostragem Geoquímica, escala 1: 50.000

VOLUME III — APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.21—Z—C—IV—2
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.21—Z—C—IV—3
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD. 21—Z—C—IV—4
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME IV — APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—1
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—2
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—3
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME V — APÊNDICE

Arquivo Geoquímico

CPRM

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-IV-2

CPRM

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 392

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318 m	SD.21-Z-C-IV-2/225.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Água Branca

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S1=N45°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, parcialmente alterado, onde a matriz filítica é de textura fina, cor creme-amarelada, untuosa ao tato e sericítica. Os clastos, na maioria grânulos de quartzo e quartzito, estão levemente alongados segundo a foliação proeminente. Localmente aflora filito de textura fina, compacto, homogêneo, de cor rósea, juntamente com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

Continuação da Ficha nº 392

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metarenito fino, cor róseo-amarelada, friável, levemente arcosiano e consta de pequena intercalação dentro das rochas anteriores. Ambas as rochas encontram-se foliadas metamorficamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 393

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
318 m	SD.21-Z-C-IV-2/414.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Água Branca

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor róseo-esbranquiçada, granulação média, algo feldspático e friável. A rocha está levemente foliada e ocorre métricamente intercalada dentro de filito conglomerático, de matriz filítica, com textura fina, cor creme, laminado e clastos variando de grânulos a seixos, de quartzo, quartzito e metarcosio. O metarenito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: JM | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 393

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

possui maior resistência à erosão do que a rocha encaixante, a qual ocorre sob a forma de morrotes alinhados. A rocha encontra-se fraturada, com preenchimento de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/196.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da fazenda Água Branca

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/45°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N35°E/80°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, com matriz de textura fina a média, de cor cinza-chumbo, levemente laminada, localmente crenulada e efervesce na presença de HCl, principalmente nas micro-fraturas e nos planos de foliação. Os clastos variam de grânulos a seixos de quartzo, quartzito e metarcósio, levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/189.441 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Água Branca

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N55°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico, com matriz silto-argilosa, de coloração cinza-chumbo a prateada, alterando para ocre. Os clastos variam desde grânulos até seixos, ocorrendo raros matacões de quartzo, quartzito, gnaisse, metarcósio e outros. Estes clastos orientam-se segundo a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NÉ 7530.020 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 396

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/168.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW da fazenda Água Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N60°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Vindo de SE aflora, desde o ponto anterior, o metaconglomerado petromítico, constituindo uma faixa de aproximadamente 1 km. A rocha tem matriz cinza-chumbo a prateada, superficialmente alterada para cor creme, de granulação fina a média, foliada, onde orientam-se grânulos a matacões de quartzo, quartzito, metarcósio, gnaisse e outros, predominando veios de quartzo e quartzito. A rocha aflora sob a forma de cristas, orientadas pela foliação S_1, e sobre seu solo desenvolve-se cerrado sujo, vegetação esta mais desenvolvida que nas rochas em contato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 396

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/160.447 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da fazenda Água Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração creme a roseo-esverdeada, de textura fina, untuoso ao tato, laminado e estratificado, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. A SE, entre este e o ponto anterior, dá-se o contato deste filito com metaconglomerado petromítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-IV-2/149.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a NW da fazenda Água Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, laminado, sericitico, com intercalações de metarenito claro, fino a grosseiro, localmente mais esparso, sustentando cristas e/ou morrotes alinhados. O filito varia para coloração cinza-chumbo a preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03		---		---	8405	399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-2/116.524		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da localidade denominada Coxo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz cinza, compacta, de granulometria fina e foliada, onde se orientam os clastos formados por grânulos e seixos arredondados e angulosos, compostos de quartzo, quartzito e filito. A matriz é constituída, predominantemente de quartzo e superficialmente feldspato (?). A 100 m a NW aflora filito róseo, parcialmente alterado, compacto, homogêneo, apresentando textura fina e estrutura foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=W55°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 399

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 400

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/221.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza a amarelo-esbranquiçado, de granulometria média, levemente foliado e sericítico. A rocha constitui intercalação de dezenas de metros dentro do filito a quartzo filito, de coloração cinza-esverdeado, textura fina, compacto e avermelhado com a alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pϕc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 401

ALTIT. 325 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/204.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito a quartzo filito, de coloração amarelada, textura fina a média, localmente friável e estruturalmente foliado em estratos centimétricos, onde desenvolve-se sericita. Intercaladas finamente, ocorrem camadas de metarenito esbranquiçado, fino a médio, sericítico e piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pϕc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 402

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/191.385 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de coloração róseo-amarela da, compacto, laminado, com grânulos de quartzo dispersos e orientados segundo a foliação. Vindo do ponto anterior, aflora filito com persistentes intercalações de metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pϕc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/175.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da fazenda Água Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=W25°W/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, friável, de granulação média, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. Os grãos são regularmente a bem selecionados, subarredondados e levemente alongados. Esta rocha constitui uma intercalação dentro de filitos levemente conglomeráticos gradando a metarenito fino, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 404

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/164.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a WNW da fazenda Água Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz cinza-chumbo, granulação argilo-arenosa, foliada, onde se orientam os clastos variáveis no tamanho e na composição. No tamanho vão desde grânulos até matacões, predominando seixos, e são compostos por metarenito, quartzito e rochas graníticas. Neste local, dá-se o contato com o filito conglomerático (SE), de colora

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 404

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção creme, laminado, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito, dispersos e orientados segundo a foliação S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 (p∅c4)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/143.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a WNW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-oliva, com textura fina, compacto, homogêneo e sericítico nos planos laminados da foliação. A sudeste, a poucas dezenas de metros, foi encontrada a passagem do metaconglomerático petromítico cinza-chumbo, para esta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N51°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/130.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-oliva, compacto, untuoso ao tato, de textura fina e sericítica nos planos laminados pela foliação S_1. A rocha está rica em veios de quartzo de segregação, subparalelos à foliação S_1. Essa litologia é constante desde o ponto anterior, a SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N45°E/60°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/118.433 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a NW da fazenda Água Branca

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz cinza-chumbo, granulação fina, compacta, foliação metamórfica pouco proeminente, onde os clastos se orientam levemente, representados por grânulos e seixos, arredondados a angulosos, de quartzo e quartzito. A matriz predomina em larga escala sobre os clastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N15°W/90°

N80°W/90°

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.: JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/110.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a NW da fazenda Areia Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores verde-oliva e rósea quando alterado, de textura fina, compacto, foliado proeminentemente em estratos centimétricos e lâminas pouco proeminentes. A rocha está micro-fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/101.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km a NW da fazenda Areia Branca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz cinza-esverdeado, compacta e levemente foliada. Os clastos variam de grânulos a seixos de quartzo e quartzito, arredondados a subarredondados, pouco orientados. A matriz predomina sobre os clastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 410

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/202.333 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a N da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de coloração amarelada, sericítico, compacto, de textura fina (matriz) e laminado, onde se orientam os grânulos e seixos arredondados, geralmente de quartzo e quartzito. Intercaladas ocorrem camadas de metarenito de granulação média, esbranquiçado, friável e levemente foliado. O metarenito sustenta alinhamento à super

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 410

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cie, ora em pequenas cristas ora em morrotes alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 411

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/188.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNW da localidade denominada Cristal

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de matriz cinza-esverdeado, textura fina, laminada, onde se orientam dispersos grânulos e seixos de quartzo e quartzito. Desde o ponto anterior a SE, aflora esta litologia, com intercalações métricas de metarenito esbranquiçado, granulometria variável de fina a grosseira, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 412

ALTIT. 325 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/172.354 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito a filito conglomerático, de cor rósea, alterado, semi-compacto, laminado por S_1 e estratificado centimetricamente por S_2. Ocorrem dispersos e orientados grânulos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito/Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 413

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD 21-Z-C-IV-2/154.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme, de textura fina, homogêneo, compacto e laminado, gradando para filito conglomerático com a ocorrência dispersa e orientada de grânulos de quartzo. Próximas ocorrem finas intercalações de metarenito esbranquiçado, fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 414

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-IV-2/142.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico, de cor cinza-chumbo, matriz fina a média e foliada por S_1, onde se orientem os clastos, variando de grânulos a seixos, compostos de quartzo, quartzito e rochas graníticas. Vindo do ponto anterior, a 200 m a SE, aflora filito sericítico, laminado e entre o filito e o metaconglomerado, são comuns fragmentos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 414

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

hematita e/ou magnetita, dispersos à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 415

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/126.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico de cor cinza-chumbo, semelhante ao anterior, formando uma camada contínua de aproximadamente 1.000 m de espessura, aparente. A rocha é formada por matriz fina a média, foliada, onde se orientam grânulos, seixos e até matacões de litologias variadas. Em contato a NW, aflora metarenito cinza-claro, grosseiro, dando início a uma litologia distinta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 415

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 416

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/112.401 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, sericítico, compacto, foliado metamorficamente por S_1, em lâminas. Desde o ponto anterior a SE, predomina esta litologia, com finas e raras intercalações de metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JJ | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-IV-2/094.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/45°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N45°E/55°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz argilosa, amarela da, parcialmente alterada, compacta, foliada em lâminas e estratos centimétricos pelas foliações S_1 e S_2, respectiva mente. Nesta matriz orientam-se dispersos clastos, variá veis de grânulos e seixos de quartzito e quartzo. Esta ro cha constitui uma intercalação dentro do filito descrito an

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

Continuação da Ficha nº 417

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

teriormente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
300 m	SD.21-Z-C-IV-2/140.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, compac to, foliado por S_1 e fraturado. A SE aflora metarenito de granulometria variável entre areia fina a grossa, predomina cor esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-IV-2/127.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico de cor cinza-chumbo, matriz argilo-arenosa, onde se orientam os clastos (grânulos a raros matacões), formados por quartzo, quartzito, metarcósio e rochas graníticas. A matriz predomina sobre os clastos. Em contato a SE aflora filito conglomerático e filito homogêneo, de textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-IV-2/109.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o metaparaconglomerado petromítico localizado a SE e o filito localizado a NW. O metaconglomerado é de matriz cinza-chumbo/prateado, de granulometria fina a média e bem foliada, onde se orientam os clastos de tamanhos variados, predominando os seixos. O filito é creme-amarelado, laminado, parcialmente alterado e apresenta textura fina. Continuando o caminhamento a 300 m NW, aflora metarenito médio, esbranquiçado, com 200 m de espessura aparente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 420

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 421

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/086.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme-rosada, textura fina e compacto. Esta litologia ocorre desde o ponto anterior com algumas intercalações de metarenito. São comuns submétricos a métricos veios de quartzo alinhados segundo a foliação S1, que dá caráter laminado ao filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 422

ALTIT. 295 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/074.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, semi-alterado, de textura fina, foliado metamorficamente em lâminas e apresentando-se superficialmente endurecido por efeito de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/102.545 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da localidade denominada Coxo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, alterado, compacto, de textura fina e estrutura foliada. A rocha superficialmente encontra-se endurecida por laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6601

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 424

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-IV-2/062.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W da localidade denominada Coxo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado, apresentando textura fina e brilho sedoso. Intercalado finamente ocorre metarenito fino, de cor avermelhada, friável e foliado. Ambas as rochas são sericíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 425

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-IV-2/076.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WSW da localidade denominada Coxo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, parcialmente alterado, de textura fina e sericítico, gradando para metarenito fino, da mesma cor e friável. Ocorre intercalação de metarenito grosseiro, de cor marrom a ocre.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 426

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
285 m	SD.21-Z-C-IV-2/093.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da localidade denominada Coxo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, de textura fina e estrutura laminada. Intercaladas afloram finas camadas de metarenito fino a médio, de cor clara e friável. Ocorrem duas foliações metamórficas de direções subparalelas, S_1 e S_2, mergulhando fortemente para SE e NW, respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/025.498 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-amarelada, textura fina, laminado, sericítico e untuoso ao tato. Ocorre em pequenos fragmentos orientados à superfície e está bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/041.495 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, laminado, compacto e untuoso ao tato. A rocha guarda fortes características sedimentares, devido ao baixo grau metamórfico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c_5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/054.486 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, untuoso ao tato e compacto, laminado e levemente sericítico nos planos de foliação. A rocha apresenta brilho sedoso e está parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/066.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da localidade denominada Brumado

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, untuoso ao tato, compacto e laminado. A rocha aflora alinhada, segundo a foliação S_1, sustentando pequenas cristas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/032.529 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da localidade denominada Brumado

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, semi-alterado e friável, de granulometria média a grosseira, com grãos arredondados, levemente foliado por S_1. A 200 m a SE aflora filito amarelado, semi-alterado e de textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 432

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/044.515 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da localidade denominada Brumado

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina, semi-alterado, friável e sericítico. Além de areia fina, ocorre razoável fração siltica. A rocha está levemente foliada por S_1, sustentando cristas à superfície, segundo esta mesma foliação. Entre este ponto e o anterior aflora filito amarelado de textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM · C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 433

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/061.508 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N30°E/90°
N80°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, laminado, compacto, apresentando textura fina e fortemente micro-fraturado. Vindo do ponto anterior (NW), após o metarenito, aflora esta litologia descrita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 434

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/079.492 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, untuoso ao tato, de textura fina, semi-compacto e homogêneo. Estruturalmente a rocha está foliada metamorficamente, de caráter laminado. A rocha persiste desde o afloramento anterior a NW, topograficamente arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 435

ALTIT. 283 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/095.469 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a E da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argilóso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz silte-arenosa, de cor creme-amarelada, levemente sericítica, foliada em estratos centimétricos, onde se orientam os clastos (grânulos a seixos) de quartzo e quartzito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/114.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz silte-arenosa, avermelhada, foliada com orientação dos clastos (grânulos a seixos) de quartzo e quartzito. A matriz perfaz grande parte da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S1 N50°E/65°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/002.432 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, ocorrendo sob a forma de fragmentos laminados, dispersos à superfície. São fragmentos compactos pelo endurecimento dado por laterização, evidenciando textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/017.422 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da localidade denominada Brumado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-avermelhada, compacto, de textura fina e laminado. A rocha persiste ora em fragmentos ora aflorando desde o ponto anterior a NW, com finas intercalações de metarenitos, variáveis de finos a grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/030.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da localidade denominada Brumado

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, textura fina, untuoso ao tato, foliado em estratos centimétricos e está micro-fraturado e recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/417.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da localidade de Aguada

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, de granulação fina e grosseira, friável, com grãos subarredondados. Esta litologia consta de fina intercalação em filito e quartzo filito cinza-chumbo, compacto e foliado. A SE dá-se o contato com o metaparaconglomerado petromítico, de matriz cinza-chumbo, foliada, onde se orientam os grânulos e seixos de quartzo,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 440

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito, rochas graníticas e outros. Localmente encontram-se calhaus.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito/Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 441

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/400.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNE da localidade de Aguada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/70°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Filito acinzentado, de textura fina, compacto, sericítico, laminado, gradando (?) para filito conglomerático, com o aparecimento de grânulos e seixos dispersos e orientados na matriz. Intercalado aflora metarenito alterado, com várias cores, ora grosseiro ora fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 442

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/382.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW de Aguada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N55°E/70°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, homogêneo a localmente conglomerático, com grânulos dispersos, untuoso ao tato e apresentando concentrações de pirita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 443

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/368.242 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW de Aguada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz areno-argilosa, cor cinza-claro, bem fóliada, dando órientação nos seixos de quartzito. Essa rocha aflora em fina camada, juntamente com metarenito avermelhado, de granulação média a grosseira, friável e intercalado em filito acinzentado, textura fina passando a conglomerático (levemente) a NW. São comuns ocor

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 443

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

rências de veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW de Aguada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, semi-alterado, untuoso ao tato, bem laminado, com centimétricas intercalações de metarenito fino, friável e de coloração clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/85°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N45°W/85°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/337.270 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, levemente conglomerático, onde ocorrem dispersos grânulos geralmente de quartzo e quartzito, na matriz algo sericítica, de textura fina. Novamente persistem as intercalações de metarenito de granulação fina, sustentando cristas alinhadas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/326.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito levemente friável, ora compacto, apresentando textura fina a média. Na composição são observados quartzo e sericita, e localmente torna-se algo conglomerático, está foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/360.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, textura fina, compacto, untuoso ao tato e foliado. Esta rocha constitui a base de uma escarpa formada por filito conglomerático, de textura fina, com grânulos de quartzo e quartzito intercalados por metarenito claro, fino a médio, predominando no topo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N65°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_1=N60°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/375.328 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cores rósea a creme, sericítico, de matriz fina e laminado, dando orientação aos grânulos e raros seixos. Esta litologia é pouco espessa e está intercalada juntamente com metarenito, em filito creme, de textura fina, compacto e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N30°E/60°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/392.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS TOPOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NW da fazenda Seco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-rosado, de textura fina, foliado em lâminas e estratos centimétricos, compacto, piritoso e algo sericítico. Ocorrem intercalações de metarenito fino a médio e níveis conglomeráticos, evidenciando S_o, de mergulho para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 450

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/404.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS TOPOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Metarenito ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N60°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, de textura fina a média, levemente friável e foliado em lâminas. A alteração resulta em fina auréola de cor ocre. A litologia desde o ponto anterior a NW é representada por esta rocha com frequentes intercalações de metarenito amarelo-claro, fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 451

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/417.302 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS TOPOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N65°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo-esbranquiçado, friável, de granulação média, grãos arredondados a subarredondados, constituindo uma faixa de dezenas de metros sustentando morrotes alinhados à superfície e encontra-se intercalado em filito cinza, compacto, de textura fina, localmente conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 452

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/428.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a ENE da fazenda Seco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, textura fina, laminado, compacto e untuoso ao tato. Intercalado aflora metarenito fino, friável, de grãos subarredondados. Dispersos no filito ocorrem grânulos e seixos de quartzo e, paralelamente à foliação S_2, são comuns veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/444.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a róseo, homogêneo, de textura fina, compacto e laminado. Localmente torna-se conglomerático, com grânulos de quartzo e quartzito, dispersos, e raros seixos de quartzo. A NW rumo ao ponto anterior, são comuns intercalações de metarenito cinza-claro, fino a médio, sustentando cristas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 454

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/457.282 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N65°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a marrom, de textura fina, untuoso ao tato e compacto. Intercalada aflora fina camada de metarenito alterado, de cor escura, granulometria fina a média. Localmente o filito torna-se conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/465.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico, de matriz cinza-escuro e prateada, argilo-arenosa, levemente foliada e compacta. Os clastos variam de grânulos a seixos, formados por quartzo, quartzito, metarcósio e outros. A NW aflora filito cinza-esverdeado a cinza-escuro, compacto, de textura fina e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/482.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NNE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso a arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, com granulação variando de fina a média, foliado, friável e sericítico, gradando para quartzo filito. Associado aflora filito de textura fina, de cor cinza e laminado. A NW dá-se o contato com metaparaconglomerado petromítico de cor cinza-chumbo e prateado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito/Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 255 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/500.253 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a ENE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de textura fina, coloração amarelada, variando para cinza e foliado metamorficamente em lâminas, segundo S_2. Intercalado aflora metarenito fino a médio, o qual predomina entre este e o ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 458

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-2/518.247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°/50° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS S_3=N35°E/10°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, foliado em lâminas e estratos centimétricos. A rocha encontra-se alterada, untuosa ao tato e levemente sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∂c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 459

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-IV-2/521.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a ENE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, semi-alterado, foliado em lâminas e estratos centimétricos. Segregados, ocorrem finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∂c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 460

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230	SD.21-Z-C-IV-2/515.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, textura fina, semi-alterado e apresenta-se foliado por S_2. Ocorre intercalado, metarenito avermelhado, de granulação fina, alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∂c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 461

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/495.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado parcialmente alterado, com matriz cinza-chumbo a avermelhada, de granulação argilo-arenosa, foliada e clastos variando de grânulos a seixos de quartzito, quartzo e outros. A SE afloram metarenito fino a médio, filito de textura fina e dispersos fragmentos hematíticos e/ou magnetíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/392.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cores cinza-chumbo a prateada com matriz de granulometria fina a média, levemente friável. A rocha está foliada e, segundo esta estrutura, orientam-se os clastos, representados por grânulos (principalmente) de quartzo, quartzito, rochas graníticas e outros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/401.394 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico de cor cinza-escuro a prateada, foliado, de matriz argilo-arenosa e clastos (grânulos e seixos) de litologias variadas. Em contato ocorrem metarenitos finos, cinza-escuros gradando para filito, da mesma cor. Estas litologias estão dobradas e neste local encontra-se, provavelmente "nariz de dobra".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 464

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/417.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,9 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza-amarelado, com níveis conglomeráticos e filito cinza, de textura fina, compacto e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 465

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/435.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a NW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina a média, sericítico e laminado. Intercalado aflora metarenito fino a médio, de coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 466

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/449.370 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, com clastos dispersos e orientados segundo a foliação S_2. Localmente as rochas gradam para metarenito fino, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.º 467

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332 m	SD.21-Z-C-IV-2/456.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de coloração amarelada, textura fina a média, intercalado com metarenito amarelado, fino e friável. As persistentes intercalações, com a diferente atuação da erosão, resultam em cristas orientadas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N55°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 468

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-IV-2/537.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina, friável e sericítico. A NW ocorre metaparaconglomerado cinza, petromítico e matriz areno-argilosa. A SE aflora filito cinza, de textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 469

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-IV-2/526.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a NE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, compacto e foliado, com matriz de granulometria fina, composta de quartzo e sericita. Os clastos apresentam-se levemente alongados e são representados, na maioria, por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 (p∅c4)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N65°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-IV-2/515.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a NNE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, compacto, sericítico, untuoso ao tato, de textura fina, gradando a média, passando para metarenito de granulação fina, localmente média, e friável. Ambas as rochas estão foliadas, com esta estrutura mais evidenciada no filito. A SE continua o metarenito até 500 m e, a partir daí aflora metaparaconglomerado seme

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 470

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 (p∅c4)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
250 m	SD.21-Z-C-IV-2/502.370		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a NNE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, laminado e sericítico, compacto e rico em sericita nos planos de foliação. Intercalado ocorre metarenito de granulação fina a média, de cor amarela e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.: JM | C/C 1780

N.º 472

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265 m	SD.21-Z-C-IV-2/490.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a N da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho, localmente argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, laminado e compacto, apresentando raros grânulos dispersos. São frequentes, finas intercalações de metarenito, de cor amarelada, granulação fina e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....°....°

ATIT. DA XIST. S2=N60°E/50°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

N.º 473

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Z-C-IV-2/476.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km a N da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de cor creme-amarelada com clastos de quartzo, variáveis no tamanho. Intercalado ocorre metarenito esbranquiçado, fino a médio, sustentando cristas orientadas a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....°....°

ATIT. DA XIST. S2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN. S3=N55°E/40°SE

OUTROS ....

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

N.º 474

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
275 m	SD.21-Z-C-IV-2/463.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, localmente grosseira. A rocha aflora em leito de drenagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 475

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/396.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a WNW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina a média, semi-alterado e friável. Estruturalmente está foliado e nestes planos desenvolve sericita. A SE dá-se o contato com metaparaconglomerado petromítico foliado, de matris argilo-arenosa e coloração cinza-chumbo a prateada, e clastos variáveis no tamanho, predominando localmente, os grânulos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/402.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a W da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico, de matriz cinza-chumbo, com clastos claros, subarredondados, alongados, variam no tamanho desde grânulos a calhaus.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/415.427 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a W da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, granulação média a grosseira, friável e foliado, em contato com metaparaconglomerado também foliado, petromítico e de cor cinza-chumbo. Próximo ao contato são encontrados, dispersos à superfície, fragmentos de rocha, com níveis hematíticos e/ou magnetíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 478

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/430.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a E da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado petromítico, de cor cinza-chumbo, aflorando em contato com quartzito. Localmente a porcentagem dos clastos diminui, mas a matriz continua semelhante à do metaparaconglomerado anterior. O contato entre ambas as rochas está dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Metaparaconglomerado — CLASSE: Metamórfica — AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 479

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/441.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a WSW da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-chumbo

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metaparaconglomerado (ou filito conglomerático), com baixa porcentagem de clastos, com a alteração, a coloração cinza-chumbo passa a amarelada (ferrugem). Localmente grada a filito e são encontrados níveis hematíticos e/ou magnetíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/70°NW / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Metaparaconglomerado — CLASSE: Metamórfica — AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 480

ALTIT. 265 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/551.403 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WSW da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração marrom-escuro, alterado e friável, de granulação média. Associado a esta rocha aflora filito cinza-chumbo, alterando para amarelado, compacto, sericítico e de textura fina. 300 m a NW afloram metaconglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Metarenito — CLASSE: Metamórfica — AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 001

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/450.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Campo Alegre, rodovia BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, levemente laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-róseo a esverdeada, fraturado, bastante alterado, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação (S_1 e S_2). A foliação S_1 encontra-se dobrada e mascarada pela S_2. Observam-se intercalações de metarcósio de granulação média e metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST S_2=N55E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 002

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/450.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km da fazenda Campo Alegre, próximo à rodovia BR-70

RELÊVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, levemente laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, granulação fina, com intercalações de filitos conglomeráticos com clastos de quartzo e quartzito. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 003

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/451.004 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalaçes de metarenitos e filitos. Ambos apresentam coloração bastante variada (cinza-esverdeado, cinza-amarelado, marrom-claro, etc.). Os metarenitos possuem granulação fina a média e localmente grosseira, com grãos subarredondados e de selecionamento mediano. Os filitos apresentam brilho sedoso, com desenvolvimento de seri

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N55°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 003

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

cita nos planos de foliação, sendo comum a presença de pirita limonitizada. Essas rochas encontram-se laminadas, pela foliação S_2, sendo que o filito, devido à sua maior plasticidade, possui laminações mais proeminentes. Localmente, o contato entre as intercalações é gradacional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 007

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/467.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ENE da fazenda Campo Alegre - próximo à rodovia BR-70

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, parcialmente laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, laminado pela foliação S_2, apresentando brilho sedoso e intercalações milimétricas de metarenito de cor marrom-claro, de granulação fina e com raras palhetas de sericita orientadas segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N60°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 008

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/467.016 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a ENE da fazenda Campo Alegre - entrada para a fazenda Jacundá

RELEVO: Morrote (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, semi-alterado, granulação fina, com estratificação cruzada e intercalações de filitos (áreas mais arrasadas). As rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, devido à foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N55°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6601

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 009

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/471.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km da fazenda Campo Alegre - entrada para a fazenda Jacundá

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro a marrom-avermelhada, semi-alterado, bastante fraturado, granulação fina e foliado sob a forma de estratos e lâminas, devido à foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N10°W/70°SW
N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 017

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/483.038 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da fazenda Campo Alegre, próximo a rodovia BR-70

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores marrom-claro a marrom-rósea, granulação fina a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas incipientes, devido à foliação S_2. Essas rochas encontram-se alinhadas, segundo a direção N50°E e apresentam espaços arrasados onde, possivelmente, deveriam aflorar filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ≅N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 018

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/497.019 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata-galeria

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito (filito?) conglomerático de cor cinza-claro a marrom-claro, composto por clastos de quartzo e quartzito, variando desde grânulos a calhaus em uma matriz siltosa. Apresenta-se com dobras suaves e sob forma de estratos e lâminas, incipientes, devido a duas foliações metamórficas (S2 e S3), de direções idênticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=S_0=N80°E/10°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN. 10°/N40°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 019

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/519.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a E da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matá-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N35°E/35°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza, granulação fina, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação S_2. Observam-se fraturas e uma clivagem de crenulação (S_3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 033

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/328.004 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cores cinza a cinza-escuro, semi-alterado, foliado sob a forma de lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2, porém exibindo, no geral, um aspecto maciço. Apresenta níveis de quartzito compacto, homogêneos e de cor cinza-escuro, estrangulados, sob a forma de "boudans". É constituído por clastos de gnaisse, quartzo, quartzito, etc., variando desde grânulos a calhaus, em uma matriz silte-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 033

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 001

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-IV-2/524.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW da fazenda Rancharia

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-claro, quando alterada amarelo-esverdeada e rósea, sericítica, piritosa, apresentando o acamamento (S_o), que é observado através das variações de cores e de granulometria, duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente representada por S_2. Intercalado ocorre metarcósio, geralmente em forma de lentes, de cor rósea, granulação grosseira, friável e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 001

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sea, granulação grosseira, friável e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 002

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/505.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NW da fazenda Rancharia

RELÊVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração cinza-avermelhado e amarelo-esverdeada, contendo sericita, cristais limonitizados de pirita, e veios de quartzo de segregação, e apresentando, além do acamamento, uma proeminente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6981

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7475	003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266 m	SD.21-Z-C-IV-2/463.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Plano e ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS S_o=N30°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação variando de fina a grosseira, localmente conglomerática, com clastos variando até seixos, compacta e apresentando foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2. É comum encontrar-se veios de quartzo, tanto hidrotermal, como de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258 m	SD.21-Z-C-IV-2/444.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N30°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, parcialmente alterada, piritosa, exibindo dois planos de foliação sendo que o mais desenvolvido apresenta crostas de material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
268 m	SD.21-Z-C-IV-2/438.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N65°E/30°NW

ATIT. DA XIST. N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS S_o=N45°E/40°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, granulação fina, localmente média, grãos subarredondados, algo caolínico, levemente friável e foliado sob a forma de estratos. Intercalado ocorre filito de cor cinza-escuro, compacto, sericítico, apresentando o acamamento original e uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7471	006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268 m	SD.21-Z-C-IV-2/425.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA S_2=N65°E/40°NW

ATIT. DA XIST. N50°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-prateado, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, metarenito, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados segundo a foliação mais proeminente, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/418.212	01	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA S_2=N60°E/30°NW

ATIT. DA XIST. N65°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de cores cinza-claro e cinza-escuro, matriz siltosa, clastos de quartzo, metarenito e quartzito, variando de grânulos a seixos, e exibindo duas foliações metamórficas. Associados ocorrem níveis centimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
292 m	SD.21-Z-C-IV-2/381.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a SE da fazenda Seco

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA S_2=N60°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores cinza-amarelado, rosada e esbranquiçada, sericítico, contendo cristais de pirita e apresentado duas superfícies de foliação representadas por S_1 e S_2, além de uma incipiente clivagem de crenulação. Intercalado ocorre metarcósio rosado, de granulação fina a média e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 009

ALTIT. 298 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/349.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a SE da Fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração amarelada, esbranquiçada e rosada, compacto, sericítico e piritoso, exibindo, além do acamamento, duas foliações metamórficas. Intercalado é comum encontrar-se tanto metarenito como metarcósio, geralmente cortados por veios de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N45°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N50°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo dobra: N40°E/5°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 010

ALTIT. 324 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/335.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, quebradiço, localmente conglomerático, piritoso, cortado por inúmeros veios de quartzo de segregação e exibindo duas foliações metamórficas. Intercalados, subordinadamente ocorrem metarcósio e metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 011

ALTIT. 334 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/314.226 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores cinza-esbranquiçado, rosada e cinza-esverdeado, compacto, sericítico, cortado por veios de quartzo de segregação e foliado tanto por S_1 como por S_2. Associadas ocorrem intercalações de metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N55°E/50°NW

ATIT. DA XIST. N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 012

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/298.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, semi-alterado, localmente conglomerático, sericítico, exibindo apenas uma proeminente foliação metamórfica, representada por S_2. Como intercalação, ocorre metarcósio esbranquiçado, de granulação fina, caolínico e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 013

ALTIT. 289 m. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/396.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores cinza-claro, cinza-esverdeado e cinza-escuro, com clastos de quartzo, quartzito, metarenito e feldspato, variando de grânulos a seixos, contendo cristais limonitizados de pirita e foliado por S_2, tanto sob a forma de estratos como de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DA XIST. N55°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 014

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/415.188 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Cascalhoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito e feldspato, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados segundo a foliação S_2. Associado ocorre metarcósio esbranquiçado e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 015

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/429.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, compacto, granulação fina, às vezes média, arcosiano, apresentando uma foliação bem desenvolvida, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 016

ALTIT. 266 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/439.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico, semi-alterado, de cores cinza-prateado, cinza-amarelado e cinza-esverdeado, localmente conglomerático, com clastos de quartzo e feldspato, não ultrapassando o tamanho de grânulos. Exibe duas foliações, representadas por S_2 e S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 017

ALTIT. 252 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/448.168 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-amarelado e esbranquiçada, de granulação fina a média, com níveis grosseiros, compacto, levemente caolínico e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 018

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246 m	SD.21-Z-C-IV-2/464.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, grosseiro, compacto, pouco caolínico e apresentando apenas uma proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-IV-2/460.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterado, compacto e sericítico, exibindo apenas uma foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-IV-2/468.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, de granulação fina a média, localmente grosseira, algo caólínico e bastante friável. Exibe fôliação metamórfica sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0290 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/496.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XXX~~ S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, alterado, sericítico, apresentando foliação metamórfica sob a forma de estratos. Intercalado ocorre metarenito arcosiano de cor amarelada, compacto, granulação fina, localmente grosseira e algo caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252 m	SD.21-Z-C-IV-2/502.057		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XXX~~ S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, cinza-amarelado e rosado, sericítico, localmente quartzoso, foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. Intercalados ocorrem metarenito fino, com níveis grosseiros, localmente ferruginosos e metarcósio de granulação média a grosseira, caolínico e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-IV-2/510.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XXX~~ S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado e cinza-amarelado, semi-alterado, sericítico, exibindo duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 024

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/446.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a WNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado ligeiramente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CEM S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST S_1=N80°E/30°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS Fraturas: N70°W/80°SW N80°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cor cinza-prateado, sericítico, contendo pirita geralmente limonitizada, fraturado e suavemente dobrado. Exibe duas foliações metamórficas bem nítidas e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 025

ALTIT. 242 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/426.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a WNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N60°E/30°NW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado a cinza-escuro, localmente conglomerático, exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 026

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/410.120 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da localidade denominada Puga

RELÉVO: Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST~~ S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, cinza-amarelado, compacto, de granulação fina, levemente ferruginoso, caolínico e apresentando foliação metamórfica, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 027

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/399.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N55°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, algo sericítico, piritoso, apresentando-se bastante fraturado. Associado ocorre metarenito de cor esbranquiçada, de granulação fina, localmente grosseira, caolínico e muito friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c$_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 028

ALTIT. 216 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/344.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N50°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cores esbranquiçada e avermelhada, granulação fina a média, caolínico, friável, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 029

ALTIT. 288 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.160 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_2$=N55°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-amarelado e rósea, semi-alterado, sericítico, apresentando foliação metamórfica sob a forma de lâminas e estratos, dada por S_2. Intercalado ocorre metarcósio cinza-esbranquiçado, de granulação grosseira, caolínico e geralmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 030

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/363.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CXMS: S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST: S_1=N55°E/20°NW

ATIT. DO LIN:

OUTROS: Fratura: N50°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores cinza-amarelado e rosada, sericítico, cortado por veios de quartzo de segregação e apresentando duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 031

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/365.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CXMS: S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST:

ATIT. DO LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, de matriz siltea-arenosa e clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo a foliação mais proeminente, representada por S_2. Associado ocorre filito conglomerático e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 032

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/416.128 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CXMS: S_2=N65°E/40°NW

ATIT. DA XIST:

ATIT. DO LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado e cinza-amarelado, localmente conglomerático, piritoso e sericítico. Exibe duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 033

ALTIT. 252 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/391.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da localidade denominada Puga

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-amarelado e cinza-claro, compacto, de granulação fina, algo caolínico e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 034

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/381.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da localidade denominada Puga

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro, matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, feldspato e metarenito, variando de grânulos a seixos incipientemente orientados, segundo S_2. Associado ocorre metarenito cinza-claro, granulação fina, localmente conglomerático, algo caolínico e foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 035

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/374.140 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da localidade denominada Puga

RELÊVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, feldspato e metarenito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-claro, granulação fina, arcosiano, algo caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 036

ALTIT. 256 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/385.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CONS S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-claro e esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina, às vezes média, caolínico, geralmente friável, apresentando foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 037

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/395.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CONS S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e esbranquiçado, compacto, arcosiano, de granulação fina, levemente caolínico e exibindo foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 038

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/404.098 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CONS S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, cinza-amarelado, de granulação fina, localmente grosseira, caolínico, friável e apresentando foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LI | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 039

ALTIT. 239 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/415.091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores amarelada e rosada, sericítico, exibindo apenas uma foliação metamórfica, representada por S_2. Associado ocorre metarenito amarelado, de granulação fina com níveis grosseiros, friável e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 040

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/425.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a SE da localidade denominada Puga

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, arcosiano, de granulação fina, contendo níveis grosseiros, friável. Exibe foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 041

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/374.120 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSE da localidade denominada Puga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-prateado, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, feldspato e metarenito, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.o 042

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 246 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/502.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores variadas, com predominância do cinza-prateado, sericítico, exibindo duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2, além do acamamento original, ligeiramente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~GEM~~ S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 043

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/514.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor cinza-amarelado, granulação fina a média, com níveis grosseiros, friável, bastante caolínico e foliado, sob a forma de estratos por S_2. Associado ocorre filito cinza-claro, localmente avermelhado, alterado e bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~GEM~~ S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 044

ALTIT. 228 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/523.122 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-amarelado, granulação fina, localmente média a grosseira, pouco caolínico, fraturado e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~GEM~~ S_2=N60°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N20°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 045

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/531.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, granulação fina a média, friável, algo caolínico, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 046

ALTIT. 232 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/521.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a NNW da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, semi-alterado, compacto, sericítico, algo piritoso, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 047

ALTIT. 234 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/510.150 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NNW da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração cinza-escuro, amarelada e avermelhada, sericítico, contendo cristais de pirita limonitizada. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 048

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/500.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, sericítico, às vezes piritoso, contendo veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S_2. Intercalado ocorre metarcósio cinza-amarelado, de granulação fina, caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 049

ALTIT. 236 m. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/500.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, semi-alterado, sericítico e piritoso, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 050

ALTIT. 242 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/490.179 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-avermelhado, semi-alterado, piritoso, apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 051

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/486.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N70°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, algo sericítico e piritoso. Exibe, ainda, com bastante nitidez o acamamento original e uma proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 052

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/483.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N40°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, compacto, de textura fina, levemente sericítico. Apresenta duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente representada por S_2, e um sistema de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 053

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/472.196 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a S da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-amarelado, de granulação fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, algo caolínico, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-IV-2/475.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a S da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA DOB. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N85°E/10°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS: Fraturas: N70°W/70°SW N65°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado a amarelado, semi-alterado, algo conglomerático, contendo piritas limonitizadas. Apresenta uma proeminente foliação metamórfica e uma clivagem de crenulação, representada respectivamente por S_2 e S_3. As fraturas são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/485.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro a cinza-prateado, compacto, algo sericítico, fraturado e foliado por S_2, tanto sob a forma de lâminas, como de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
246 m	SD.21-Z-C-IV-2/480.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a S da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, de granulação fina a média, localmente grosseira, com níveis conglomeráticos, levemente friável e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 057

ALTIT. 296 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/362.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WNW da localidade denominada Aguada

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Cascalboso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-amarelado e esbranquiçado, de granulação fina a média, com níveis mais grosseiros, caolínicos a friáveis. Exibe foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 058

ALTIT. 246 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/431.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da localidade denominada Aguada

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e cinza-escuro, semi-alterado, sericítico e piritoso, exibindo duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 059

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/443.145 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da localidade denominada Aguada

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, arcosiano, compacto, de granulação fina a média, localmente grosseira, cortado por veios de quartzo de segregação e apresentando duas foliações metamórficas, dadas por S_1 e S_2. Intercalado ocorre filito cinza-esverdeado, semi-alterado, sericítico e foliado por S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_1=N50°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N70°W/Subvert.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 221

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 060

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/452.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/35°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS Fratura: N75°W/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-amarelado, de granulação variando de fina a grosseira, localmente conglomerático, cortado por veios de quartzo, de origem hidrotermal. Exibe duas proeminentes foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 061

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/460.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano cinza-claro e esbranquiçado, compacto, de granulação variando de fina a grosseira, algo caolínico, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme dada por S_2. É comum encontrar-se veios de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 062

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/466.129 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores cinza-escuro, cinza-amarelado e cinza-avermelhado, algo sericítico e piritoso. Apresenta-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 063

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/474.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SE da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, de granulação fina a média, localmente grosseira, caolínico e bastante friável. Exibe foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2. Intercalado ocorre filito amarelado, alterado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 064

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/482.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a SE da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores cinza-claro, cinza-amarelado e cinza-avermelhado, algo sericítico, contendo piritas limonitizadas e foliado por S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano de cor cinza-amarelado, granulação fina a média, caolínico e muito friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 065

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/492.106 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variadas, com predominância do cinza-claro, semi-alterado, sericítico, algo piritoso, exibindo duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N60°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 066

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-IV-2/499.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, algo caolínico, apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 067

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246 m	SD.21-Z-C-IV-2/425.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSE da localidade denominada Aguada

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cor cinza-esverdeado, algo sericítico, fraturado, exibindo duas foliações metamórficas, S_2 e S_3, sendo a primeira a mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N60°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N60°W/75°SW N70°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 068

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
248 m	SD.21-Z-C-IV-2/417.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da localidade denominada Aguada

RELÊVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, semi-alterado, sericítico e piritoso, apresentando-se foliado sob a forma de lâminas, dada pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 069

ALTIT. 256 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/411.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,4 km a SSE da localidade denominada Aguada
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S_2=N60°E/35°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito cinza-pardo, de granulação fina, localmente média, caolínico, bastante friável e exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 7473 | N.º 070

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/399.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,9 km a S da localidade denominada Aguada
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Mata-galeria
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S_2=N20°E/35°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito de cor cinza-esverdeado, compacto, homogêneo, quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 071

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/392.170 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a S da localidade denominada Aguada
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Mata-galeria
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metaparaconglomerado semi-alterado, de cores cinza-claro, cinza-prateado e cinza-avermelhado, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, feldspato e quartzito, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados segundo S_2. Intercalados ocorrem metarcósio e filito.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 072

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/381.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSW da localidade denominada Aguada

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores avermelhada e esbranquiçada, arcosiano, localmente ferruginoso, de granulação fina, caolínico, friável e exibindo duas foliações metamórficas. Associado ocorre filito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 073

ALTIT. 302 m. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/377.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da localidade denominada Aguada

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores esbranquiçada, amarelada e avermelhada, conglomerático, sendo que os clastos de quartzo, feldspato e quartzito, variam de grânulos a seixos. Intercalado ocorre metarcósio de cor rosada e esbranquiçada, granulação fina a média, friável e caolínico. Exibem foliação metamórfica, dada por S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 074

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/367.187 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SW da localidade denominada Aguada

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, avermelhada e amarelada, conglomerático, quartzoso, apresentando intercalações subordinadas de metarcósio rosado, de granulação fina, caolínico, localmente ferruginoso. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 075

ALTIT. 296 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/360.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da localidade denominada Aguada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático alterado, de cores cinza-claro, cinza-avermelhado e cinza-amarelado, com clastos de quartzo, quartzito, feldspato e metarenito, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados segundo S_2. Intercalados ocorrem metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 076

ALTIT. 232 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/460.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a W da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e cinza-claro, semi-compacto, de granulação fina a média, localmente grosseira, algo caolínico, ligeiramente friável. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 077

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/468.059 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da fazenda Monjolo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cores de alteração, cinza-claro, cinza-rosado e cinza-amarelado, matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, metarenito e feldspato, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

HL 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 078

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/478.045 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, quartzoso e sericítico, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-claro e cinza-amarronado, de granulação fina, caolínico e ligeiramente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 079

ALTIT. 234 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/441.076 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a WNW da fazenda Monjolo

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro a cinza-amarelado, de granulação fina, compacto, algo caolínico e foliado sob a forma de estratos, por S_2. Intercalado ocorre filito cinza-escuro, sericítico, algo piritoso, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 080

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/408.062 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a N da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto, de granulação fina, localmente média, algo caolínico, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 081

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/418.057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e cinza-claro, de granulação fina, localmente média a grosseira, semi-compacto, algo caolínico, exibindo foliação metamórfica, dada pela superfície S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 082

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/426.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNE da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados, segundo S_2. Associados ocorrem níveis de hematita paralelos ao acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 083

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/444.039 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, amarelada e avermelhada, parcialmente laterizado, preservando ainda a foliação principal, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 084

ALTIT. 256 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/459.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a ENE da fazenda Campo Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cores amarelada e avermelhada, conglomerático, algo sericítico, apresentando intercalações métricas de metarcósio rosado, localmente ferruginoso. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 085

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/304.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSE da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, de granulação fina a média, compacto e homogêneo, caolínico, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 086

ALTIT. 286 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/310.089 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, cinza-esverdeado e cinza-amarelado, localmente avermelhado, conglomerático e quartzoso. Intercalado ocorre metarenito esbranquiçado e avermelhado, de granulação fina a média, caolínico e friável. Exibem foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~DOB.~~ S_2=N40°E/25°NW

ATIT. DA XIST. N45°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276 m	SD.21-Z-C-IV-2/323.083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro a médio, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, feldspato, quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente achatados e orientados segundo S_2. Intercalados ocorrem filito, metarcósio e metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268 m	SD.21-Z-C-IV-2/337.078		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto, de granulação fina, localmente conglomerático e caolínico. Associado ocorre filito cinza-esverdeado, de textura fina, compacto e algo sericítico. Exibem foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada pela superfície S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
264 m	SD.21-Z-C-IV-2/345.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, semi-alterado, sericítico e quartzoso, apresentando intercalações subordinadas de metarenito cinza-amarelado, compacto, de granulação fina, localmente conglomerático. Exibem foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01					7478	090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256 m	SD.21-Z-C-IV-2/352.070		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e quartzoso, localmente conglomerático, contendo níveis ferruginosos de espessura centimétrica, paralelos ao acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-IV-2/373.058		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado semi-alterado, de cores cinza-claro, cinza-prateado e rosada, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito e gnaisse, variando de grânulos a seixos, levemente orientados segundo S_2. Intercalado ocorre metarenito fino, localmente ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
234 m	SD.21-Z-C-IV-2/510.096		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da fazenda Monjolo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a cinza-amarelado, semi-compacto, quartzoso e sericítico, localmente conglomerático, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 093

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/516.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cores cinza-amarelado e cinza-avermelhado, conglomerático, quartzoso, levemente sericítico, apresentando duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 094

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/524.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, amarelada, rosada e esbranquiçada, localmente quartzoso e sericítico, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 095

ALTIT. 252 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/530.068 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a NNW da fazenda Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor cinza-amarelado, de granulação fina a média, caolínico e localmente ferruginoso. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito Arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7479	096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248 m	SD.21-Z-C-IV-2/377.053	02	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da fazenda Campo Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/20°NW

ATIT. DA XIST. N80°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cores cinza-esverdeado e cinza-amarelado, conglomerático, quartzoso, apresentando níveis de hematita paralelos à foliação S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-esverdeado, de granulação fina, localmente conglomerático e foliado, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/381.044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da fazenda Campo Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N20°E/70°NW

ATIT. DA XIST. N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, cinza-esverdeado, cinza-amarelado e cinza-avermelhado, localmente conglomerático, contendo níveis centimétricos de hematita e apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
232 m	SD.21-Z-C-IV-2/362.029		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, localmente rosado, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, incipientemente orientados, segundo S_2. Intercalados ocorrem metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/372.029		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa e clastos variando de grânulos a seixos, levemente orientados segundo S_2. Intercalado ocorre metarcósio cinza-claro e esbranquiçado, de granulação média a grosseira, bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284 m	SD.21-Z-C-IV-2/378.024		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos de quartzito, quartzo, metarenito e feldspato. Exibe granulação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
266 m	SD.21-Z-C-IV-2/392.010		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, fina e clastos de quartzo e quartzito principalmente, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, e contendo níveis de hematita, paralelos ao acamamento original. Intercalado ocorre metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

N.º 102

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 254 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/397.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a N da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, semi-alterado, contendo níveis centimétricos de hematita, localmente conglomerático, apresentando intercalações subordinadas de metarcósio fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 103

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/410.035 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e cinza-avermelhado, semi-alterado, algo conglomerático, sericítico, apresentando intercalações subordinadas de metarcósio esbranquiçado, de granulação fina, localmente ferruginoso. Exibem foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 104

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/429.020 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores cinza-amarelado e avermelhada, sericítico, localmente conglomerático, apresentando intercalações de metarcósio cinza-esbranquiçado, de granulação fina, caolínico e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8091

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 105

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/249.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ..... ATIT. DA XIST. ..... ATIT. DO LIN. ..... OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado semi-alterado, de cores cinza-esverdeado e cinza-avermelhado, localmente rosada, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, alongados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA: ROCHA: Metaparaconglomerado | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 106

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/269.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ..... ATIT. DA XIST. ..... ATIT. DO LIN. ..... OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por filito conglomerático, de cores cinza-esverdeado e cinza-amarronado, com clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, e intercalações métricas de metarcósio esbranquiçado, localmente ferruginoso, de granulação fina a média, bastante friável. Afloram em bancos e exibem foliação metamórfica,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA: ROCHA | CLASSE | AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ..... ATIT. DA XIST. ..... ATIT. DO LIN. ..... OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 106

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA: ROCHA: Filito conglomerático/Metarcósio | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.o 107

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 266 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/274.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, semi-compacto, arcosiano, granulação variando de fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, caolínico e foliado sob a forma de estratos, por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 7476

N.o 108

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/287.082 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por filito conglomerático, com intercalações subordinadas de quartzito, de espessura variável, chegando a atingir vários metros, o qual forma cristas alinhadas na direção NE. O filito conglomerático apresenta cores variadas, com predominância do cinza-claro, encontra-se semi-alterado, com clastos de quartzo e quartzito principalmente, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo a foliação S_2. O quartzito é cinza-claro, compacto, de granulação fina, foliado e aflorando em blocos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 108

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0230 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 109

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/296.074 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por metaparaconglomerado com intercalações subordinadas de metarcósio, de espessura variável, atingindo mais de metro. O metaparaconglomerado é cinza-claro e cinza-esverdeado, localmente rosado, de matriz silte-arenosa, às vezes silte-argilosa, com clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo a foliação S_2. O metarcósio exibe cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, com níveis conglomeráticos, caolínico e foliado, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 109

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado/Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 110

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/305.043 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores variegadas, algo sericítico, contendo níveis centimétricos de hematita, localmente laterizado e apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6021

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 111

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-2/316.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por metaparaconglomerado petromítico, com níveis centimétricos de hematita e intercalações subordinadas de metarenito arcosiano. O metaparaconglomerado exibe cores de alteração e apresenta matriz silte-arenosa fina e clastos de quartzo, feldspato, quartzito e metarenito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 111

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alongados, segundo S_2. O metarenito arcosiano é cinza-amarelado, localmente esbranquiçado, de granulação fina a média, com níveis conglomeráticos, algo caolínico e um pouco friável. Exibem foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{\partial}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
272 m	SD.21-Z-C-IV-2/328.029		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por metaparaconglomerado, gradando para filito conglomerático com intercalações subordinadas de metarenito e níveis centimétricos de hematita. O metaparaconglomerado é cinza-claro e esverdeado, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, feldspato e quartzito, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

RE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF.: I/T | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 112

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ligeiramente alongados, segundo S_2. O filito apresenta cores variegadas e é, localmente quartzoso. Intercalados ocorrem estratos de metarenito cinza-amarelado, de granulação fina a média e com níveis conglomeráticos. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7470	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284 m	SD.21-Z-C-IV-2/262.096		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a E da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N20°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre quartzito e filito, ora predominando um, ora predominando outro. O quartzito é amarelo e esbranquiçado, compacto, de granulação fina a média, localmente grosseira e exibe, além do acamamento, a foliação S_2. O filito é cinza-claro e cinza-esverdeado, algo conglomerático, piritoso e foliado por S_2, sob a forma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 113

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 114

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/255.070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito friável, de cores amarelada e esbranquiçada, de granulação fina a média, localmente grosseira, algo caolínico. Exibe foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 115

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/266.065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado de cores cinza-claro e cinza-avermelhado, algo conglomerático, localmente quartzoso, sericítico, apresentando-se foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarcósio de cor esbranquiçada, granulação média a grosseira, caolínico e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 116

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/278.057 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-avermelhado, semi-alterado, com grânulos e seixos de quartzo e feldspato. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, e bem compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 117

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
292 m	SD.21-Z-C-IV-2/292.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-avermelhado e cinza-amarelado, semi-alterado, com níveis quartzosos, contendo grânulos é seixos de quartzo, feldspato e quartzito, ligeiramente orientados segundo S_2. Intercalados ocorrem estratos de metarenito arcosiano, compacto, de granulação fina a média e levemente ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 118

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248 m	SD.21-Z-C-IV-2/341.018		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cores cinza-claro e cinza-esverdeado, matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, feldspato e metarcósio, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, ligeiramente alongados, segundo S_2. Exibe ainda, níveis centimétricos de hematita e camadas de metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0 = N70°E/10°NW
ATIT. DA XIST. S_2 = N40°E/30°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 119

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
254 m	SD.21-Z-C-IV-2/338.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por metaparaconglomerado com intercalações subordinadas de metarenito e mais raramente metarcósio. O metaparaconglomerado é cinza-claro a médio, sericítico, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, gnaisse e feldspato, variando de grânulos a calhaus, ligeiramente orientados segundo S_2. O

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 119

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metarenito é cinza-amarelado, localmente esbranquiçado, de granulação fina a média, algo conglomerático e friável. O metarcósio apresenta-se mais grosseiro e friável do que o metarenito. Ocasionalmente ocorrem níveis hematíticos que chegam a medir mais de 50 cm, geralmente associados à metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Metarenito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 120

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/325.056 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro a médio, localmente gradando para filito conglomerático, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente achatados e alongados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/321.066 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/35°SE

ATIT. DA XIST. N45°E/20°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N45°E/70°NW

OUTROS N40°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a esbranquiçado, semi-alterado, localmente conglomerático, sericítico, exibindo o acamamento original, na forma de uma estrutura em sinclinal, e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/312.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-claro a médio, semi-alterado, localmente quartzoso, sericítico, com clastos de quartzo, quartzito e gnaisse, não ultrapassando o tamanho de seixos. Apresenta duas foliações metamórficas e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288 m	SD.21-Z-C-IV-2/321.010		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado, com cristas de metarenito e veios de quartzo

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro a médio, localmente avermelhado, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, feldspato e gnaisse, variando de grânulos a seixos, quase não exibindo orientação preferencial alguma. Intercalados ocorrem estratos de metarenito esbranquiçado, granulação fina a média, friável e, às vezes ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
270 m	SD.21-Z-C-IV-2/303.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N35°E/70°SE

ATIT. DA XIST. N40°E/60°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N45°E/35°NW

OUTROS N60°W/80°SW

N60°W/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado a amarelado, de matriz silte-arenosa, com clastos variando de grânulos a seixos, geralmente de quartzo, quartzito e gnaisse, dispersos ao acaso na matriz. Encontra-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/289.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-amarelado, de matriz filitosa, com clastos dispersos ao acaso, constituído por quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos. Apresenta o acamamento original, suavemente dobrado, além das foliações S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N20°E/10°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN. L_2=N35°E/05°

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/280.032 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores avermelhada, rosada e amarelada, algo sericítico, exibindo duas foliações metamórficas, sendo a mais proeminente representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 286 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/284.001 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a W da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-esverdeado, semi-compacto, com clastos não ultrapassando a seixos, ligeiramente orientados segundo a foliação S_2. Observa-se também o acamamento original e uma foliação mais incipiente, representada por S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N15°E/25°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/35°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N35°E/75°SE

OUTROS Fratura: N50°W/80°NE Subvt.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 128

ALTIT. 298 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/276.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a W da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores cinza-amarelado e cinza-esverdeado, localmente esbranquiçada e rosada, sericítico, exibindo duas foliações metamórficas, S_1 e S_2, sub-paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 129

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/266.012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a WNW da fazenda Campo Alegre

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores rosada e amarelada, apresentando o acamento original intensamente dobrado e cortado pelas foliações S_2 e S_3. Os veios de quartzo de segregação são comuns e encontram-se dobrados e seccionados por microfraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N45°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L_3=N40°E/05°

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 130

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/242.045 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado com cristas de veios de quartzo

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por filito conglomerático de cores esbranquiçada e rosada, sericítico, com intercalações subordinadas de metarenito arcosiano, avermelhado, friável e caolínico. Exibem foliação metamórfica sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA ~~XIST.~~ S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 131

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304 m	SD.21-Z-C-IV-2/230.054		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituido por filito conglomerático, gradando localmente para metaparaconglomerado, com intercalações métricas de metarenito. O filito é cinza-amarelado e rosado, contendo clastos de quartzo e quartzito, principalmente, não ultrapassando a seixos, ligeiramente orientados segundo S_2. O metarenito ocorre sob a forma de camadas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

Continuação da Ficha nº 131

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e é cinza-amarelado e esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina a média, friável e localmente compactô. Exibem foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 132

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
328 m	SD.21-Z-C-IV-2/223.060		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, quando fresco, compacto, fino a médio, localmente grosseiro e com níveis conglomeráticos, arcosiano e foliado sob a forma de estratos. Intercalado ocorre filito cinza-amarelado e rosado, conglomerático e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito/Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312 m	SD.21-Z-C-IV-2/217.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, amarela e esbranquiçada, localmente avermelhada, algo conglomerático, com foliação metamórfica bem desenvolvida, interceptando o acamamento original. Intercalado ocorre metarenito avermelhado, de granulação fina a média, arcosiano e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN
OUTROS /

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372 m	SD.21-Z-C-IV-2/217.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre filito conglomerático e metarenito. O filito é cinza-amarronado e rosado, quartzoso, piritoso, algo conglomerático e foliado sob a forma de lâminas e estratos. O metarenito é amarelo, feldspático, fino, localmente grosseiro e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
356 m	SD.21-Z-C-IV-2/210.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre filito e metarenito. O metarenito é amarelo e esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, semi-compacto e foliado, sob a forma de estratos. O filito exibe cores de alteração, é conglomerático, sericítico e apresenta foliação metamórfica tanto sob a forma de lâminas como de estratos, além do acamamento ori

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 135

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ginal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/203.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e esverdeado, feldspático, de granulação fina a média, localmente grosseira, exibindo foliação metamórfica, de caráter estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 384 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/221.106 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, amarelo e esverdeado, semi-compacto, com níveis quartzosos e foliado sob a forma de estratos. Associado ocorre metarenito esbranquiçado e rosado, de granulação fina a média, arcosiano e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7520-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
314 m	SD.21-Z-C-IV-2/230.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da localidade denominada Moquém

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, fino, localmente grosseiro, arcosiano e friável. Intercalado ocorre filito amarelado e avermelhado, conglomerático e foliado sob a forma de estratos e lâminas, por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 139

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-IV-2/238.086		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, amarela, cinza-claro e avermelhada, semi-compacto, localmente conglomerático, piritoso, exibindo foliação e dobras de S_2. As fraturas são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS L_3=N50°E/10°
Fratura: N60°W/65°SW70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 140

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
278 m	SD.21-Z-C-IV-2/248.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro e esverdeado, semi-compacto, sericítico, algo quartzoso e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. O metarenito é esbranquiçado, arcosiano, friável, granulação fina a média e ocorre sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 8001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/253.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cores cinza-claro e cinza-avermelhado, localmente conglomerático, piritoso, algo sericítico, contendo intercalações de metarenito arcosiano, cinza-amarelado, de granulação fina e bastante friável. Exibe foliação metamórfica dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 299 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/245.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro, com tonalidade avermelhada, levemente sericítico, contendo piritas limonitizadas e foliado sob a forma de lâminas e estratos, por S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-amarelado, arcosiano, friável e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/295.134 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N60°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre metarenito, mais raramente quartzito e filito. Essas intercalações variam de espessura e estão cortadas por veios de quartzo de segregação. O filito geralmente é cinza-esverdeado, conglomerático, algo sericítico, exibindo além do acamamento original, bem evidenciado, uma foliação metamórfica representada

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6891

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 143

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

por S_2. O metarenito é esbranquiçado, de granulação fina a média, compacto e ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/304.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, conglomerático, quartzoso e sericítico, exibindo tanto o acamamento original como a foliação S_2. Associado ocorre metarcósio esbranquiçado, de granulação fina a média e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 145

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/311.126 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km à SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre filito e metarenito. O metarenito é avermelhado, localmente esbranquiçado, friável, de granulação fina, com níveis grosseiros. O filito é cinza-claro, conglomerático, quartzoso, contendo piritas limonitizadas e exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.o 146

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268 m	SD.21-Z-C-IV-2/329.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, de matriz silte-arenosa, com clastos variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, de quartzo, quartzito e gnaisse, ligeiramente achatados e orientados segundo a foliação S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Metarenito

CLASSE: Metarenito

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 147

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					7474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-2/339.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-escuro, de matriz silte-arenosa, contendo clastos, principalmente de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente achatados segundo S_2. Apresenta intercalações de filito cinza-escuro, sericítico e foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.o 148

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
284 m	SD.21-Z-C-IV-2/343.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, localmente escuro, semi-compacto, de granulação fina a média, com níveis conglomeráticos e levemente caolínico. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 149

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.098 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, cinza-amarelado, de granulação fina a média, localmente conglomerático, caolínico, exibindo sericita nos planos da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 150

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/369.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado, com variações locais para filito, de cor cinza-claro, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, feldspato e gnaisse. Observam-se palhetas de sericita ao longo dos planos de foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 228 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/388.158 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, argiloso, localmente conglomerático, exibindo lamelas de sericita nos planos de foliação S_2. Associado ocorre metarenito fino, cinza-amarelado, caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 151-A

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/388.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz filítica, com clastos de quartzo e quartzito, principalmente, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 152

ALTIT. 404 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/225.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a SE da localidade denominada Morro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor esbranquiçada, granulação fina a média, localmente grosseira, arcosiano e caolínico. Encontra-se cortado por veios milimétricos de quartzo, de origem hidrotermal e exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 153

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/240.148 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da localidade denominada Morro

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cor cinza-amarelado, algo sericítico, piritoso, com níveis quartzosos, exibindo foliação metamórfica, sob a forma de estratos e lâminas, dada por S_2. É comum ocorrerem, tanto veios de quartzo de origem hidrotermal, como de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T · C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 154

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/255.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SSW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, sericítico, algo conglomerático, localmente quartzoso, apresentando intercalações subordinadas de metarenito variando de alguns centímetros a vários metros. O metarenito é esbranquiçado, de granulação fina e arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 155

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/267.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a S da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado de cores amarelada e rosada, algo conglomerático, com níveis quartzosos e contendo intercalações subordinadas de metarenito amarelado, arcosiano, de granulação fina e caolínico. É comum ocorrerem veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N25°W/70°SW · N20°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 156

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/277.114 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre metarenito e filito. O filito é cinza-esverdeado, conglomerático, piritoso e sericítico. O metarenito é esbranquiçado, arcosiano, friável, de granulação fina, localmente grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/293.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, conglomerático, com clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo S_2. Associado, ocorre metarenito arcosiano e bem friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/264.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NNE da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio esbranquiçado e rosado, friável, de granulação fina a média, com níveis conglomeráticos, aflorando sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/255.162 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNW da localidade denominada Monjolo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio esbranquiçado, friável, caolínico, de granulação fina a média, localmente grosseira, foliado por S_2. Ocorre sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 354 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/254.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por uma sequência de intercalações entre filito conglomerático e metarenito. O filito é cinza-avermelhado e amarelado, conglomerático, com clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, levemente orientados. O metarenito é esbranquiçado e rosado, ferruginoso, arcosiano, de granulação fina a média,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 160

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

localmente grosseira e com níveis conglomeráticos. Exibem foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/248.183 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por metarenito com intercalações métricas de filito conglomerático e metaconglomerado. O metarenito é cinza-avermelhado e esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina a média, compacto e localmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7330-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

N.º 162

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/265.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por uma sequência de intercalações entre filito conglomerático e metarenito, mais raramente metaconglomerado. O filito é cinza-claro e esverdeado, algo sericítico, quartzoso, contendo clastos de quartzo, feldspato, metarcósio e quartzito, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, ligeiramente orientados se

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 162

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

gundo S_2. O metarenito é cinza-claro e esbranquiçado, friável, de granulação fina a média, caolínico e folíado sob a forma de estratos, por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 163

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/273.188 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é esbranquiçado e avermelhado, arcosiano, de granulação fina a média, caolínico e friável. O filito é cinza-rosado, quartzoso, localmente conglomerático e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312 m	SD.21-Z-C-IV-2/280.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cores amarela e rosada, quartzoso, com clastos geralmente de quartzo e quartzito. Intercalado ocorre metarenito rosado, de granulação grosseira, caolínico e bastante friável. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/295.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, semi-alterado, quartzoso, localmente conglomerático, algo sericítico, exibindo o acamamento original levemente dobrado e a foliação S_2. Intercalado ocorre metarcósio esbranquiçado e rosado, de granulação fina a média, caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/10°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo dobra: N40°E/10°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
320 m	SD.21-Z-C-IV-2/310.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro e esverdeado, algo conglomerático, quartzoso e sericítico. O metarenito é esbranquiçado e amarelado, de granulação fina a média, às vezes grosseira, arcosiano e pouco compacto. Exibem foliação metamórfica, dada por S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/325.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da localidade denominada Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é, geralmente arcosiano e apresenta cor esbranquiçada, granulação fina a média e níveis conglomeráticos, gradando localmente para metarcósio. O filito é cinza-amarelado, semi-alterado, conglomerático, algo piritoso, exibindo foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02					7477	168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
286 m	SD.21-Z-C-IV-2/330.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a E da localidade denominada Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, conglomerático, quartzoso, apresentando intenso desenvolvimento de sericita ao longo da superfície de S_2. O metarenito ocorre sob a forma de intercalações e geralmente é arcosiano e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
274 m	SD.21-Z-C-IV-2/336.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, com tonalidade esverdeada, conglomerático, sericítico, contendo piritas limonitizadas e foliado por S_2, tanto sob a forma de estratos como de lâminas. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 170

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/354.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, alterado, de cores amarela da, avermelhada e cinza-claro, sericítico e quartzoso, exibindo foliação metamórfica sob a forma de estratos e lâminas, dada por S_2. Subordinado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 171

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/365.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ESE da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-claro, com tonalidade azulada, sericítico, apresentando níveis centimétricos de magnetita, paralelos ao acamamento e uma proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 172

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/176.067 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da localidade denominada Favá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-amarronado e cinza-esverdeado, conglomerático, quartzoso, apresentando o acamamento levemente plissado e a foliação metamórfica S_2. O metarenito é amarelado e esbranquiçado, arcosiano, fino, geralmente friável e caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 173

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/186.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado, de cores cinza-claro e amarelado, quartzoso, algo sericítico, contendo piritas limonitizadas e exibindo o acamamento levemente ondulado e a foliação metamórfica S_2. Subordinado ocorre metarcósio acinzentado, de granulação fina, localmente média, caolínico e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 174

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/199.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e avermelhado, arcosiano, de granulação fina a média, localmente grosseira, com níveis conglomeráticos, friável e bastante caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/20°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N45°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 175

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/206.047 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é cinza-amarelado e esbranquiçado, de granulação fina, arcosiano, caolínico e foliado sob a forma de estratos por S_2. O filito é cinza-claro, conglomerático, algo sericítico, exibindo além do acamamento original, uma proeminente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...?

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: -Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 176

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/217.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a ESE da localidade denominada Favá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_o=N50°E/30°SE

ATIT. DA XIST S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre metarenito e filito. O filito exibe cores de alteração, é conglomerático, sericítico e contém cristais de pirita limonitizada. O metarenito é cinza-amarelado, geralmente arcosiano, de granulação fina e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 177

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/228.034 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ESE da localidade denominada Favá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_o=N50°E/45°SE

ATIT. DA XIST S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, cinza-claro e esverdeado, conglomerático, quartzoso, algo sericítico, exibindo o acamamento original e uma proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/237.027 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a ESE da localidade denominada Favá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-amarelado e avermelhado, sericítico, contendo clastos, principalmente de quartzo e quartzito, ligeiramente orientados segundo a foliação S_2. Intercalado ocorre metarcósio bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 180

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/206.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e avermelhado, de granulação fina, localmente média, com grãos subarredondados e subesféricos. Ocorre sob a forma de bancos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 181

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/215.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor de alteração, cinza-avermelhado, quartzoso, localmente conglomerático, apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, esbranquiçado e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 182

ALTIT. 332 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/222.256 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da fazenda Seco

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro e esverdeado, compacto, sericítico, contendo níveis quartzosos. Exibe foliação metamórfica de aspecto estratiforme e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 183

ALTIT. 326 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/234.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,2 km a W da fazenda Seco
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-escuro, hematítico, conglomerático, exibindo o acamamento e a foliação S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, compacto, de granulação grosseira e algo conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito hematítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 184

ALTIT. 322 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/249.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW da fazenda Seco
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-escuro, avermelhado quando alterado, conglomerático, contendo níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento, e foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 185

ALTIT. 314 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/259.250 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da fazenda Seco
RELEVO: Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/70°NW
ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/30°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito alterado, de cores avermelhada, rosada e acinzentada, siltoso, apresentando níveis centimétricos de hematita paralelos ao acamamento original. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 186

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/275.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, de granulação média a grosseira, arcosiano e apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 187

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/270.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro, matriz filitosa, com clastos variando de grânulos a matacões, compostos por quartzo, quartzito e metarcósio, levemente orientados segundo S_2. Intercalado ocorre metarcósio grosseiro, bastante friável e caolinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 188

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/274.233 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e esbranquiçado, compacto, levemente arcosiano, de granulação fina a média, ostentando foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2. Localmente encontra-se muito alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.: LT | C/C: 1780

CADERN.: 02 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 189

ALTIT.: 324 m | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Z-C-IV-2/332.183 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST: S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-esverdeado a amarelado, sericítico, contendo piritas limonitizadas e estando foliado por S_2, sob a forma de estratos. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: 02 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 190

ALTIT.: 320 m | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Z-C-IV-2/279.221 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado e esbranquiçado, de granulação fina a média, algo caolínico, compacto, exibindo palhetas de sericita nos planos da foliação S_2. Localmente encontra-se friável e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: 02 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 191

ALTIT.: 326 m | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Z-C-IV-2/283.216 | CADASTRO OCORR.: | ILUST.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da fazenda Seco

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST: S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-claro e esverdeado, apresentando acamamento original, dado pela alternância entre camadas argilosas e arenosas. Intercalado ocorre metarcósio esbranquiçado, grosseiro e bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/291.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-esverdeado, quartzoso, algo sericítico e foliado sob a forma de estratos por S_2. Intercalado ocorre metarenito de espessura variável, de cor cinza-claro e amarelado, granulação fina, caolínico e localmente ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 193

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/291.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-esverdeado, compacto, contendo clastos de quartzo, quartzito e metarcósio, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus e matacões, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 194

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/298.204 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-amarelado, quartzoso, algo sericítico, exibindo uma proeminente foliação metamórfica, sob a forma de lâminas e estratos, dada por S_2. O metarenito é esbranquiçado, granulação fina a média, arcosiano, compacto e localmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 195

ALTIT. 336 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/300.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a S da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado e avermelhado, quartzoso, localmente conglomerático, sericítico e foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos. Subordinado ocorre metarenito amarelado, de granulação fina a média e arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 196

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/306.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e amarelado, de granulação variando de fina a grosseira, arcosiano, geralmente friável e caolínico. Aflora sob a forma de estratos e bancos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 197

ALTIT. 314 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/305.192 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e esbranquiçado, de granulação fina a média, localmente grosseira, compacto, arcosiano, levemente caolínico e foliado incipientemente por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 198

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/316.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro e amarelado, semi-compacto, quartzoso, localmente conglomerático e foliado por S_2 sob a forma de estratos. O metarenito é arcosiano, de cores amarelada e rosada, granulação fina a média, caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 199

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/332.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, compacto, quartzoso, algo sericítico, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, de granulação fina a média e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 200

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/460.096 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N10°W/15°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, conglomerático, sericítico, contendo piritas limonitizadas e exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/486.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, de textura fina, compacto, quartzoso e apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202

ALTIT. 262 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/352.033 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Campo Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-chumbo, matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, metarenito e granito, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, ligeiramente orientados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/156.178 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da localidade denominada Morro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, com grãos subarredondados e friável. Associado ocorre metaparaconglomerado avermelhado e semi-alterado. Exibem foliação metamórfica incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 204

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 354 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/167.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da localidade denominada Morro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito, metarenito e metaparaconglomerado. O filito é cinza-claro e rosado, semi-compacto, algo piritoso, sericítico e quartzoso. O metarenito é amarelado, cinza-escuro e esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, às vezes conglomerático, gradando, localmente para metarcósio friável e caolínico. O metapara

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N45°E/45°SE

OUTROS Fr=N40°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 204

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerado exibe cores de alteração, matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, metarcósio e granito, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Metarenito/Metaparaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 205

ALTIT. 394 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/176.156 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da localidade denominada Morro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de intercalações entre metarenito e filito. O filito é cinza-claro e cinza-rosado, piritoso, localmente conglomerático, às vezes quartzoso, bastante fraturado e exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2. O metarenito é cinza-claro e amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, friável e levemente cao

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 205

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

línico. Apresenta-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/190.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da localidade denominada Morro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e cinza-claro, localmente conglomerático, às vezes quartzoso, exibindo, além do acamamento original, as foliações S_2 e S_3. Intercalado ocorre metarcósio esbranquiçado e rosado, friável e caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 366 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/209.138 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSW da localidade denominada Morro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado e esbranquiçado, de granulação fina a média, semi-compacto, gradando localmente para metarcósio. Aflora sob a forma de bancos e lajedos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 208

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/217.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSW da localidade denominada Morro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro e rosado, semi-alterado, compacto, localmente conglomerático, algo piritoso, exibindo foliação metamórfica, representada por S_2, crenulada por S_3. O metarenito é esbranquiçado e amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, friável e apresentando foliação de aspec

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 208

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

to estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 209

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/229.124 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da localidade denominada Morro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-avermelhado e esbranquiçado, de granulação fina a média, com níveis grosseiros e conglomeráticos, arcosiano, algo caolínico e geralmente friável. Exibe foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: -Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 210

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/161.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW da localidade denominada Morro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio rosado e esbranquiçado, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira. Intercalado ocorre filito cinza-escuro, com tonalidade avermelhada, conglomerático e finamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. 396 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/175.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da localidade denominada Morro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN. N45°E/60°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e rosado, gradando localmente para metarcósio de granulação variando de fina a grosseira, friável e exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme. Intercalado ocorre filito, algo conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/188.192 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da localidade denominada Morro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, contendo clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados segundo a foliação S_2. O acamamento é observado através das variações granulométricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/197.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da localidade denominada Morro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e avermelhado, arcosiano, de granulação fina a grosseira, geralmente friável e caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/207.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da localidade denominada Morro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e cinza-amarelado, arcosiano, de granulação fina a grosseira, localmente conglomerático, compacto e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/65°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N30°W/65°NE N40°W/60°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 366 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/212.166 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a WNW da localidade denominada Morro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado e cinza-claro, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, algo sericítico, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/178.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o =N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro e rosado, localmente conglomerático, piritoso, contendo níveis quartzosos e exibindo proeminente foliação metamórfica, dada por S_2. O metarenito é avermelhado e esbranquiçado, de granulação fina a média, compacto e levemente caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 362 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/191.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio esbranquiçado e rosado, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, exibindo incipiente foliação metamórfica. Ocorrem comumente veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 334 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/194.217 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o =N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito esbranquiçado e amarelado, quartzoso, localmente conglomerático, exibindo o acamamento original e as foliações S_2 e S_3. Associado ocorre metaparaconglomerado petromítico de cor rosada e matriz silte-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/208.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor amarela, granulação fina a média, grãos subarredondados. Ocorre sob a forma de bancos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 220

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/217.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores avermelhada e esbranquiçada, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, mostrando incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 221

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/231.193 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da localidade denominada Monjolo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/80°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e rosado, quartzoso, algo conglomerático, contendo cristais de pirita e apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 222

ALTIT. 384 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/238.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da localidade denominada Monjolo

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-claro, semi-alterado, quartzoso, com clastos de quartzó e quartzito, ligeiramente orientados segundo S_2. O metarenito é esbranquiçado e amarelado, gradando localmente para metarcósio de granulação fina a média, caolínico e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 392 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/244.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da localidade denominada Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado de cores cinza-amarelado e cinza-claro, quartzoso, algo conglomerático, apresentando o acamamento e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 396 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/193.256 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a W da fazenda Seco

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e esbranquiçado, semi-compacto, de granulação fina a média e algo caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N35°W/Subvt.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 336 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/208.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WSW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, compacto, de textura fina, quartzoso, ostentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2. Localmente grada para um metaparaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 226

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/218.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WSW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, de textura fina, quartzoso e sericítico, gradando localmente para metaparaconglomerado. Exibe proeminente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/234.231 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WSW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, semi-compacto, de textura fina, quartzoso, algo sericítico, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/240.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-amarelado e cinza-claro, sericítico, apresentando níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/244.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, gradando localmente para metaconglomerado, de cor cinza-claro, com clastos variando de grânulos a seixos, de quartzo e quartzito, principalmente, alongados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230

ALTIT. 338 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/254.203 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, localmente conglomerático, quartzoso, mostrando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8219	231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276 m	SD.21-Z-C-IV-2/282.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_0$=N40°E/75°NW

ATIT. DA XIST S$_2$=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito hematítico de cor cinza-escuro, de textura fina, gradando para um metaparaconglomerado cinza-claro, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo e quartzito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298 m	SD.21-Z-C-IV-2/267.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_0$=N40°E/75°NW

ATIT. DA XIST S$_2$=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-esverdeado, semi-alterado, algo sericítico, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, além de níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340 m	SD.21-Z-C-IV-2/239.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS$_0$=N55°E/25°SE

ATIT. DA XIST S$_2$=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado e amarelado, alterado, localmente hematítico, conglomerático e foliado por S$_2$, sob a forma de estratos. Exibe o acamamento original, levemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234

ALTIT. 364 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/221.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N55°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, gradando localmente para metarcósio, de granulação fina a média, friável e bastante caolínico. Aflora em bancos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/207.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e rosado, quartzoso, localmente conglomerático, às vezes hematítico, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamófica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 359 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/196.307 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração cinza-amarelado e rosada, contendo clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, levemente orientados segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
334 m	SD.21-Z-C-IV-2/180.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado e esbranquiçado, friável, de granulação fina a grosseira, contendo níveis conglomeráticos, localmente grada para metarenito. Aflora em bancos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316 m	SD.21-Z-C-IV-2/158.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, compacto, localmente ferruginoso e algo caolínico. Apresenta o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
436 m	SD.21-Z-C-IV-2/028.004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cores amarelada e rosada, friável, granulação fina a grosseira, contendo níveis conglomeráticos. Intercalado ocorre filito quartzoso, alterado e de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SD.21-Z-C-IV-2/014.023		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado e esbranquiçado, localmente rosado, de granulação fina a grosseira, aflorando em bancos e lajedos. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-2/001.040		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é cinza-amarelado, semi-compacto, de granulação fina a grosseira, arcosiano e levemente caolínico. O filito é cinza-claro, conglomerático, quartzoso e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
430 m	SD.21-Z-C-IV-2/054.025		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado, de granulação fina a grosseira, algo conglomerático, semi-compacto, levemente caolínico, gradando localmente para metarenito. Aflora em forma de bancos e lajedos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 243

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 460 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/064.012 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e cinza-claro, compacto, de granulação variando de fina a grosseira e exibindo incipiente foliação metamórfica. Localmente grada para metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8220

N.º 244

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/005.077 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NW da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, textura fina, compacto, em contato com metarenito cinza-claro, de granulação fina, apresentando fraca efervescência ao HCl. Aflora em bancos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 245

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/015.066 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e cinza-amarelado, de granulação fina, contendo intercalações subordinadas de filito cinza-claro. Exibem o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0851

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-2/029.051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio rosado, friável, de granulação fina a média, caolínico, aflorando em forma de lajedos. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-IV-2/046.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, arcosiano, friável, de granulação fina a média, levemente caolínico e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
444 m	SD.21-Z-C-IV-2/080.004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, arcosiano, localmente ferruginoso, de granulação fina a média, compacto e algo caolínico. Intercalado ocorre filito cinza-claro, quartzoso e levemente conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 338 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/003.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NNW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-claro e esbranquiçada, compacto, de granulação fina a média, exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 251

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/017.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NNW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, rosado e esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, localmente conglomerático, friável e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 252

ALTIT. 406 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/027.102 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, localmente calcífero, algo conglomerático, exibindo proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/036.093 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NNW da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, quando alterado amarelado e rosado, argiloso, sericítico, localmente calcífero, apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254

ALTIT. 436 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/050.080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a N da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina, friável, localmente compacto, caolínico, exibindo incipiente foliação metamórfica. Os veios de quartzo de segregação são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 428 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/062.065 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado e esbranquiçado, semi-compacto, de granulação fina a grosseira e levemente caolínico. Apresenta incipiente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-IV-2/072.057		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N50°E/65°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-amarelado e esbranquiçado, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, caolínico e bastante friável. Aflora sob a forma de lajedo e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8221	257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.21-Z-C-IV-2/085.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, amarelado e avermelhado, de granulação fina a média, localmente grosseira, caolínico e incipientemente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
400 m	SD.21-Z-C-IV-2/098.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é amarelado, de granulação fina a média, compacto e algo caolínico. O filito é cinza-claro, conglomerático, quartzoso e foliado sob a forma de estratos, por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					-	259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376 m	SD.21-Z-C-IV-2/114.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e esbranquiçado, friável, localmente ferruginoso, arcosiano, de granulação fina a média, às vezes grosseira, exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-IV-2/128.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, de granulação fina a média, friável e caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
400 m	SD.21-Z-C-IV-2/139.008		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a ESE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, cinza-claro, rosada e amarelada, compacto, quartzoso, localmente conglomerático, algo sericítico e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 262

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/155.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a ESE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N35E/25SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, quando alterado amarelado e rosado, conglomerático, algo sericítico, localmente quartzoso, exibindo duas foliações metamórficas S_2 e S_3, e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/011.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, de cores cinza-claro e esbranquiçada, granulação variando de fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, localmente compacto e algo caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 265

ALTIT. 376 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/006.174 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cores arroxeada e cinza-azulado, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, levemente achatados, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 266

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/001.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro a azulado, localmente arroxeado, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, quartzito e granito, variando de grânulos a seixos, levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 267

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/026.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor amarelada, semi-alterado, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente. Exibe foliação metamórfica de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/041.137 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, semi-compacto, quartzoso, localmente calcífero e foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 269

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.21-Z-C-IV-2/051.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a N da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, bastante friável, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme. Intercalado ocorre filito cinza-escuro, bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 270

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.21-Z-C-IV-2/051.131		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a N da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e cinza-esverdeado, localmente conglomerático, quartzoso, em contato com metarenito cinza-esbranquiçado, de granulação fina a média e friável. Exibe bem foliação metamórfica, dada por S_2, sub-verticalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 271

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
420 m	SD.21-Z-C-IV-2/063.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a NNE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, raramente grosseira, com níveis conglomeráticos. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530.0210 6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 422 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/067.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a NNE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato e quartzito, levemente orientados segundo a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 273

ALTIT. 416 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/082.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NNE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores amarelada e esbranquiçada, granulação fina a média, caolínico e bastante friável. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. [illegible]80 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/105.082 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE da fazenda Rio dos Peixes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N30°W/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O metarenito é amarelo e esbranquiçado, friável, de granulação fina a média e pouco foliado. O filito é rosado e esverdeado, conglomerático, algo sericítico e finamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 402 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/120.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarronado, piritoso, localmente conglomerático, quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme. Intercalado ocorre metarenito cinza-claro, de granulação fina a média e arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 408 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/130.054 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ENE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro e amarelado, sericítico, quartzoso, contendo piritas limonitizadas e exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 410 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/141.048 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, de textura fina, compacto, quartzoso, algo conglomerático, em contato com metarenito esbranquiçado e amarelado, de granulação fina a média e bastante caolínico. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.21-Z-C-IV-2/159.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, localmente conglomerático, quartzoso, algo sericítico, contendo piritas limonitizadas, dispersas e exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324 m	SD.21-Z-C-IV-2/174.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado e amarelado, arcosiano, de granulação fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, friável, exibindo duas foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SD.21-Z-C-IV-2/190.026		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da localidade denominada Favá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/55°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N55°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre metarenito e filito. O filito é marrom-claro, conglomerático, quartzo e sericítico. O metarenito é esbranquiçado e amarelado, de granulação fina a média, friável e geralmente caolínico. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá -- Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7500-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/207.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da localidade denominada Favá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N30°E/70°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-amarronado e cinza-esverdeado, algo sericítico, contendo piritas limonitizadas e exibindo o acamamento original e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/225.005 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da localidade denominada Favá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a esverdeado, conglomerático, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 372 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/148.190 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cores rosada e amarelada, granulação fina a média, com níveis conglomeráticos, friável, exibindo foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 368 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/126.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom-claro e cinza-esverdeado, quartzoso, localmente conglomerático, contendo intercalações métricas de metarenito arcosiano, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/113.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-claro e rosado, quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/098.220 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e cinza-amarelado, arcosiano, de granulação fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, friável, na maioria das vezes, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 346 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/086.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e rosado, friável, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, exibe o acamamento original e as foliações metamórficas S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 334 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/079.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a S da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e esbranquiçado, levemente calcífero, de granulação fina a grosseira, compacto e exibindo incipiente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8222 | N.º 291

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/065.240 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N15°E/15°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN. L_2=N35°E/55°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, granito e rochas básicas, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, ligeiramente orientados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 292

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/083.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a WNW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarelado, semi-alterado, algo quartzoso, contendo piritas limonitizadas e mostrando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 293

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 364 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/088.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarelado, quartzoso, conglomerático, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 294

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/096.135 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, alterado, de cores amarela da e rosada, quartzoso, com clastos de quartzo, feldspato e quartzito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 23

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 295

ALTIT. 366 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/104.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio esbranquiçado e rosado, de granulação fina a média, friável e bastante caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 296

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/112.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WNW da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores esbranquiçada e amarelada, arcosiano, de granulação fina a média, levemente caolínico, exibindo incipiente foliação metamórfica e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 297

ALTIT. 364 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/121.104 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cores cinza-claro e marrom-claro, quartzoso, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 298

ALTIT. 388 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/126.096 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N45°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado e rosado, compacto, de granulação fina a média, algo caolínico e exibindo incipiente foliação metamórfica. Intercalado ocorre filito cinza-escuro e conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 299

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/141.086 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e avermelhado, localmente conglomerático, quartzoso, contendo piritas limonitizadas, e apresentando o acamamento original e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 300

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/158.071 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e esbranquiçado, friável, de granulação fina a média, arcosiano, mostrando incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 301

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344 m	SD.21-Z-C-IV-2/093.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto e homogêneo, de granulação fina, ligeiramente calcífero, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358 m	SD.21-Z-C-IV-2/095.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores esbranquiçada e rosada, granulação fina a média, com níveis conglomeráticos, friável e bastante caolínico. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8310

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
350 m	SD.21-Z-C-IV-2/104.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto, calcífero, de granulação fina e foliado sob a forma de estratos. Intercalado ocorre filito quartzoso, cinza-claro, sericítico e foliado sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8501

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 304

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/116.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e rosado, de granulação fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, arcosiano e levemente caolínico. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 368 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/125.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático semi-alterado, de cores marrom-claro e cinza-claro, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato e quartzito, ligeiramente orientados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/137.155 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, esbranquiçado e rosado, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, contendo níveis conglomeráticos. Exibe duas foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N35°E/50°SE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/157.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e rosado, semi-alterado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, levemente alongados e orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/55°SE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/172.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro e rosado, siltoso e sericítico, com clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados, segundo S_2. Intercalado ocorre metarenito esbranquiçado, de granulação fina a média, arcosiano e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N45°E/35°SE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/184.131 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da localidade denominada Moquém

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-claro, conglomerático, sericítico, localmente quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme e laminar, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 364 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/192.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e rosado, arcosiano, localmente ferruginoso, de granulação fina a média, mostrando foliação metamórfica sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 336 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/075.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a S da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, semi-alterado, de granulação fina a média, compacto, localmente friável, exibindo forte efervescência ao HCl. Apresenta-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito calcífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/063.204 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado e esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina a média, friável e cortado por veios de quartzo de segregação, os quais se encontram intensamente fraturados e micro-falhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/75°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/10°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 356 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/053.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_o=N50°E/30°SE

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro a esbranquiçado, de granulação fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, compacto e algo caolínico. Exibe foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/047.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_o=N45°E/75°SE

ATIT. DA XIST S_2=N35°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro e amarelado, semi-alterado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, e níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/032.221 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro a médio, matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, granito, quartzito e rochas básicas, variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, levemente alongados e orientados segundo a foliação mais proeminente, que mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}o_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 316

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.21-Z-C-IV-2/032.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração, marrom-claro, rosada e amarelada, alterado, sericítico, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente. Exibe duas foliações metamórficas, S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 317

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374 m	SD.21-Z-C-IV-2/047.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, compacto e homogêneo, de textura fina, algo caolínico e aflorando sob a forma de bancos. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 318

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360 m	SD.21-Z-C-IV-2/055.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático amarelado, quartzoso, com clastos de quartzo, quartzito e feldspato, variando de grânulos a seixos, e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 366 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/062.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, levemente quartzoso, sericítico, foliado sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarenito cinza-claro, semi-alterado, de granulação fina a média e algo calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 354 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/069.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-amarelado e marrom-claro, de matriz areno-siltosa, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, orientados segundo S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/081.164 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a S da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cores marrom-claro e amarelada, alterado, quartzoso, foliado, contendo intercalações subordinadas de metarenito arcosiano e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: I/T | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 342 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/090.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matâ

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a médio, semi-alterado, conglomerático, quartzoso, algo sericítico e exibindo foliação metamórfica dada por S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-claro, compacto, de granulação fina a média, aflorando sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/096.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-claro e cinza-amarelado, alterado, conglomerático, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, lèvemente orientados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 346 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/110.149 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, alterado, localmente conglomerático, quartzoso, algo sericítico, exibindo foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530.0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/118.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e rosado, alterado e friável, de granulação fina a média, arcosiano e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 368 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/133.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, conglomerático, algo sericítico, bastante quartzoso e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/142.120 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e rosado, alterado, algo conglomerático, quartzoso, levemente sericítico, mostrando foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 328

ALTIT. 388 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/156.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a marrom-claro, às vezes rosado, quartzoso, conglomerático, apresentando-se foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 329

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/162.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a NNW da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarelado, algo conglomerático, quartzoso e sericítico. A foliação metamórfica é dada por S_2, sob a forma de estratos e o acamamento é observado muito incipientemente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 330

ALTIT. 406 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/181.094 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELEVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, quartzoso, levemente conglomerático, algo sericítico, contendo intercalações subordinadas de metarenito esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina a média e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 362 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/192.080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, quartzoso, algo conglomerático, sericítico, em contato com metarenito esbranquiçado, arcosiano, de granulação fina a grosseira e bastante friável. Exibem dobras e foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 324 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/202.071 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da localidade denominada Moquém

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático marrom a cinza-claro, algo sericítico, quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme e laminar, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/052.250 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, quartzito, metarenito e granito, variando de grânulos a matacões, incipientemente orientados, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{\in}c_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 334

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/041.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N25°E/45°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N30°E/55°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado gradando para filito conglomerático, de cor cinza-amarelado, alterado, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente. Exibe duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 335

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/035.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WNW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores rosada, amarelada e amarronada, argiloso, compacto, exibindo incipiente foliação metamórfica e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 336

ALTIT. 342 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/021.266 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-claro e rosado, alterado, compacto, argiloso e exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 337

ALTIT. 356 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/016.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores amarelada e rosada, compacto, foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 338

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/004.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, compacto, às vezes friável, arcosiano, de granulação fina a média, caolínico e exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 339

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/002.260 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo e rosado, alterado, compacto e homogêneo, argiloso, contendo intercalações centimétricas de metarenito rosado, de granulação fina a média e bastante friável. Afloram numa estrutura em anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 372 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/007.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a WSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Lateritico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente laterizado, de cores amarelada e avermelhada, exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/013.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, localmente marrom-claro, compacto, sericítico, fraturado e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 326 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/020.234 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WSW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N35°E/60°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores avermelhada e cinza-claro, compacto, argiloso e apresentando-se foliado, pelas superfícies S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 382 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/026.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da localidade denominada Gibu
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metaparaconglomerado de cor cinza-claro a médio, matriz silte-arenosa, com clastos de quartzo, quartzito, metarenito e granito, incipientemente orientados, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metaparaconglomerado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. 364 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/018.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da localidade denominada Gibu
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerradão
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metaparaconglomerado de cor cinza-prateado, matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito e metarcósio, variando de grânulos a matacões, ligeiramente alongados e orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metaparaconglomerado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/008.211 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km a SW da localidade denominada Gibu
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/40°SE
ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/60°NW
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito alterado de cores amarelada e avermelhada, compacto, argiloso, localmente quartzoso, exibindo duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 326 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/215.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-claro e amarelado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 347

ALTIT. 322 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/227.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e avermelhado, de granulação fina a média, com níveis conglomeráticos e mostrando foliação metamórfica, sob a forma de estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 348

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/234.321 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e marrom-claro, algo conglomerático, quartzoso e foliado por S_2, sob a forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 349

ALTIT. 334 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/250.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da localidade denominada Cristal
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: Lateritico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito amarelado e rosado, algo lateritico, arcosiano, de granulação fina a média, exibindo incipiente foliação metamórfica.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 350

ALTIT. 306 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/266.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da localidade denominada Cristal
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerradão
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/10°SE
ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-claro, rosado e amarelado, semi-alterado, sericítico, contendo níveis centimétricos de hematita, e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarcósio friável.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 351

ALTIT. 288 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/278.301 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,2 km a ESE da localidade denominada Cristal
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerradão
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/30°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-claro e cinza-escuro, com tonalidade avermelhada, hematítico, algo sericítico, quartzoso, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2, sob a forma de lâminas e estratos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-IV-2/287.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ESE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e rosado, semi-alterado, quartzoso, algo conglomerático, de textura fina e apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272 m	SD.21-Z-C-IV-2/295.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, conglomerático, localmente hematítico, quartzoso, algo sericítico, intercalando-se com metarenito amarelo, de granulação fina a média e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
288 m	SD.21-Z-C-IV-2/306.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a ESE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores amarelada e rosada, quartzoso, às vezes sericítico e ferruginoso, localmente conglomerático. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, cinza-avermelhado, levemente ferruginoso e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 355

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/141.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a ESE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS Fratura: N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio marrom-acinzentado, alterado, friável, de granulação fina a grosseira, localmente conglomerático, fraturado e exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 356

ALTIT. 366 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/133.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN S_3=N35°E/60°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo e marrom-claro, bastante alterado, algo quartzoso, localmente conglomerático e apresentando-se foliado por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 357

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/125.249 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N70°E/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, semi-alterado, de granulação fina a grosseira, bastante fraturado, intercalando-se com filito cinza-claro, sericítico, quartzoso e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 358

ALTIT. 344 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/108.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, às vezes rosado, arcosiano, friável, de granulação fina a grosseira, exibindo duas proeminentes foliações metamórficas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/35°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/70°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 359

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/091.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo e esbranquiçado, arcosiano, semi-compacto, de granulação variando de fina a grosseira, localmente conglomerático e apresentando duas foliações metamórficas, dadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/70°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 360

ALTIT. 342 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/082.271 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 361

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/072.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-arroxeado, alterado, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, feldspato, quartzito e granito, variando de grânulos a matacões, levemente alongados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N55°E/40°SE

ATIT. DO LIN S_2=N40°E/45°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 362

ALTIT. 358 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/106.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, arcosiano, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, intercalando-se com filito cinza-claro, algo conglomerático e levemente sericítico. Exibem duas foliações metamórficas, S_1 e S_2 e o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N15°E/25°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/50°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 362-A

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/106.293 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo e esbranquiçado, arcosiano, de granulação variando de fina a grosseira, localmente conglomerático e algo caolínico. Aflora sob a forma de bancos e lajedos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 368 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/110.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e rosado, friável, de granulação fina a média, arcosiano, exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 364

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/120.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ENE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, às vezes escuro, quartzoso, algo conglomerático, sericítico, intercalando-se com metarenito amarelo-claro e esbranquiçado, arcosiano e bastante friável. Exibem duas foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N25°E/65°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N30°E/20°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 372 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/135.274 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ENE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-amarelado e marrom-claro, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato e quartzito, principalmente, mostrando incipiente orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388 m	SD.21-Z-C-IV-2/151.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a ENE da localidade denominada Gibu

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, quartzoso, algo conglomerático e apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338 m	SD.21-Z-C-IV-2/233.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da localidade denominada Cristal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Lateritico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, alterado, algo conglomerático, quartzoso e apresentando folíação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03					8311	368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
318 m	SD.21-Z-C-IV-2/242.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da localidade denominada Cristal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário cinza-pardo, de textura fina, compacto e homogêneo, foliado, exibindo fraca efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N20°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metacalcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/256.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a ENE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, alterado, algo conglomerático, quartzoso e apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/268.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ENE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variegadas, conglomerático, contendo grânulos e seixos de quartzo, metarenito e quartzito, principalmente e apresentando níveis centimétricos de magnetita, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8312 | N.º 371

ALTIT. 292 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/277.329 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e escuro, hematítico, conglomerático, exibindo foliação metamórfica dada por S_2. Intercalado ocorre metarenito cinza-escuro, ferruginoso, de granulação fina e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 372

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/286.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, gradando localmente para metaparaconglomerado, cinza-esverdeado, siltoso, contendo clastos de quartzo, feldspato e quartzito, incipientemente orientados, segundo S_2. Intercalados ocorrem metarenito e níveis hematíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o =N45°E/75°SE

ATIT. DA XIST. S_2 =N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8313 | N.º 373

ALTIT. 298 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/299.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a E da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, às vezes escuro, conglomerático, localmente com cimento ferruginoso, quartzoso e sericítico, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Apresenta níveis centimétricos de magnetita, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o =N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_2 =N50°E/15°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 374

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/310.321 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a E da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, metarenito, quartzito e granito, variando de grânulos a matacões, levemente alongados e orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{\partial}c_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 375

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/317.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, gradando para metaparaconglomerado cinza-claro, quartzoso, contendo clastos de quartzo, quartzito e metarenito principalmente, e exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 376

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/331.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a ESE da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarelado, de textura fina, quartzoso, localmente conglomerático, algo sericítico, apresentando-se foliado, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 377

ALTIT. 334 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/247.384 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado e rosado, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, bastante caolínico e incipientemente foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 378

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/257.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, compacto e homogêneo, de textura fina, algo sericítico e aflorando sob a forma de bancos. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 379

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/265.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e cinza-esverdeado, localmente conglomerático, quartzoso, em contato com metacalcário cinza-claro, compacto, de textura fina, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metacalcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 380

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 384 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/281.362 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-claro e esverdeado, contendo clastos de quartzo, feldspato e quartzito. Intercalado ocorre metarenito cinza-amarelado, arcosiano e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 381

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/300.355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N0°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, metarcósio, granito e quartzito, variando de grânulos e matacões alongados segundo S_2. Ocorrem níveis centimétricos de magnetita, paralelos ao acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 382

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/310.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-escuro, compacto, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo e quartzito, principalmente, variando de grânulos a seixos, quase não exibindo orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 383

ALTIT. 286 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/324.349 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado, gradando localmente para filito hematítico, cinza-chumbo, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grânulos a calhaus, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 384

ALTIT. 262 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/335.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ESE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-chumbo, quartzoso, sericítico, contendo níveis centimétricos de hematita e apresentando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/342.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, semi-alterado, compacto, conglomerático, localmente ferruginoso, contendo níveis de hematita, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 386

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/254.428 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado, algo sericítico, geralmente quartzoso e apresentando-se foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarenito e, mais raramente quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 GEBI

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387

ALTIT. 296 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/271.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado, algo sericítico, geralmente quartzoso e apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarenito e, mais raramente quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 388

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/287.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro e amarelado, compacto e homogêneo, de textura fina, algo caolínico, exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 389

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/302.400 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-arroxeado, semi-alterado, localmente ferruginoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, e níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/315.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, semi-alterado, localmente com cimento ferruginoso, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito e granito, variando de grânulos a matacões e alongados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/338.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, compacto, apresentando matriz silte-arenosa e clastos subarredondados de quartzo, quartzito, granito, etc., variando de grânulos a calhaus.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/350.370 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a ESE da fazenda Água Branca

RELÊVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos, mais raramente calhaus, de quartzo, granito e quartzito. Exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246 m	SD.21-Z-C-IV-2/360.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a ESE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado, gradando para filito conglomerático de cor cinza-esverdeado e cinza-claro, quartzoso, algo sericítico e contendo intercalações subordinadas de metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364 m	SD.21-Z-C-IV-2/126.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores marrom-claro e cinza-claro, bastante quartzoso, algo conglomerático, apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360 m	SD.21-Z-C-IV-2/137.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-amarelado, compacto e homogêneo, de textura fina, algo caolínico, mostrando o acamamento original e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 354 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/144.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-pardo a marrom-claro, alterado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados incipientemente. Exibe duas marcantes foliações metamórficas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/35°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/60°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/156.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, algo conglomerático, levemente sericítico, exibindo duas proeminentes foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N45°E/70°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 352 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/165.298 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e amarelado, bastante quartzoso, localmente conglomerático, mostrando foliação metamórfica, de aspecto estratiforme e laminar, dada por S_2. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 368 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/181.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático amarelo-claro, alterado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., e intercalações métricas de metarenito amarronado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/30°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 400

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/192.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado, compacto, de textura fina, quartzoso, apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 332 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/276.461 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NNE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-amarelado, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira, caolínico e exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/285.455 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e cinza-claro, compacto, sericítico, algo calcífero, contendo níveis centimétricos de calcário e intercalações métricas de metarenito calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_0=N45°E/70°SE

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 302 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/297.449 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e marrom-claro, quartzoso, localmente conglomerático, compacto, exibindo duas proeminentes foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN S_3=N35°E/65°SE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 404

ALTIT. 286 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/316.431 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático alterado, de cores marrom-acinzentado e cinza-avermelhado, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., e níveis centimétricos de hematita, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 405

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/335.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, gradando para metaparaconglomerado, de cor cinza-chumbo, sericítico, contendo níveis centimétricos de hematita paralelos ao acamamento e foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N30°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 406

ALTIT. 244 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, cinza-amarelado e cinza-esverdeado, quartzoso, algo sericítico, raramente conglomerático, intercalando-se com metarenito amarelo e marrom-claro, arcosiano, de granulação fina e bastante caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 407

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/371.414 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ENE da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, metarenito, quartzito e granito, variando de grânulos a calhaus, quiçá matacões, levemente alongados, segundo S_2. Intercalados ocorrem filito, metarenito e mais raramente metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/55°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/383.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a E da fazenda Água Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos, mais raramente calhaus e matacões, de quartzo, granito e quartzito, orientados incipientemente segundo S_2. Intercalado ocorre filito cinza-esverdeado, alterado, bastante quartzoso e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N45°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/298.491 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e rosado, arcosiano, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, friável e exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2. Intercalado ocorre filito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 410

ALTIT. 298 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/310.482 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-esverdeado, compacto, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados incipientemente segundo S_2. Observa-se nitidamente o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT - C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 411

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/323.477 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a S da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-esverdeado, quartzoso, algo sericítico, contendo intercalações de quartzito cinza-claro, compacto, de textura fina e veios de quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 412

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/335.468 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e marrom-claro, algo conglomerático, quartzoso, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2. Ocorre intercalado, metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N55°E/70°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 413

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/357.456 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, algo conglomerático, contendo níveis centimétricos de hematita, geralmente próximo ao contato com o metaparaconglomerado, paralelos ao acamamento original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 414

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/379.448 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, metarenito, quartzito, granito, etc., variando de grânulos e seixos, quiçá calhaus, ligeiramente orientados e alongados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S_o=N45°E/40°SE

ATIT. DA XIST S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 415

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/388.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e cinza-amarelado, compacto, de textura fina, quartzoso, sericítico, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2. Ocasionalmente ocorrem intercalações de metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/386.444 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo-claro, compacto, localmente arcosiano, de granulação fina a média, às vezes grosseira, algo caolínico e raramente friável. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 336 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/314.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, cinza-amarelado, semi-compacto, de granulação fina a média, às vezes grosseira e levemente caolínico. Aflora sob a forma de bancos e exibe incipiente foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418

ALTIT. 322 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/425.514 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado, friável, de granulação fina a média, caolínico, apresentando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/65°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 419

ALTIT. 294 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/338.512 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e cinza-claro, arcosiano, friável geralmente, de granulação fina a média, às vezes grosseira, e contendo níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

N.º 420

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/347.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, quartzoso, localmente conglomerático, sericítico, exibindo foliação metamórfica, sob a forma de lâminas e estratos, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 421

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/351.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, arcosiano, compacto, de granulação fina a média, com grãos subesféricos e subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 422

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/364.483 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores cinza-claro, marrom-escuro e cinza-esverdeado, sericítico, conglomerático, contendo níveis centimétricos de hematita intercalados, paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 262 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/379.480 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Lateritico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, semi-alterado, de matriz silte-arenosa, sericítico, com clastos de quartzo, quartzito, metarenito, granito, etc., variando de grânulos a calhaus, levemente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 424

ALTIT. 252 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/394.473 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e esverdeado, compacto, de textura fina, quartzoso e sericítico. Apresenta nitidamente o acamamento original S_o e a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 425

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/403.466 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e marrom-claro, semi-compacto, arcosiano, de granulação fina a média, localmente grosseira, bastante caolínico, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6651

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/T | C/C 1780

N.º 426

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
328 m	SD.21-Z-C-IV-2/292.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, alterado, de cores marrom-claro e cinza-amarelado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, principalmente. Intercalado ocorre metarenito amarelado e arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 427

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324 m	SD.21-Z-C-IV-2/280.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, compacto, caolínico e exibindo incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 428

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
312 m	SD.21-Z-C-IV-2/270.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, marrom-claro, compacto, de granulação fina a média, localmente grosseira, e algo caolínico. Aflora sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/258.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a WSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-escuro, quartzoso, algo conglomerático, contendo intercalações métricas de metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 312 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/247.530 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WSW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, granito e rochas básicas, variando de grânulos a calhaus, quiçá matacões, ligeiramente orientados. Exibe duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N55°E/80°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N30°E/5°NW

OUTROS Fratura: N40°W/80°SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/235.543 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a W da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, de matriz silte-arenosa, perfazendo mais de 50% da rocha, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito, granito, etc., ligeiramente orientados, segundo a foliação mais proeminente, representada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/45°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 432

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/224.552 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a WNW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo-rosado, alterado, de textura fina, quartzoso, exibindo duas foliações metamórficas, S_1 e S_2, sendo a primeira a mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 433

ALTIT. 314 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.543 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e esverdeado, semi-alterado, de textura fina, quartzoso, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 434

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/375.530 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de cores cinza-claro e cinza-amarelado, quartzoso, algo conglomerático, foliado, em contato com metarenito amarelado, arcosiano, friável, de granulação fina a média, localmente grosseira e contendo níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 435

ALTIT. 246 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/391.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, semi-alterado, ferruginoso, sericítico, apresentando níveis centimétricos de hematita intercalados. Exibe foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 242 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/402.515 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, granito e metarenito, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus e matacões, ligeiramente alongados, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/416.508 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, de textura fina, algo piritoso, exibindo o acamamento original e duas foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/65°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/55°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/425.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, marrom-claro e rosado, semi-alterado, quartzoso, algo sericítico, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/261.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, alterado, de cor cinza-amarelado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, alongados incipientemente, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/249.485 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, compacto, arcosiano, de granulação fina a média, localmente grosseira e algo caolínico. Aflora em bancos e lajedos e quase não exibe foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318 m	SD.21-Z-C-IV-2/232.493		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado, quartzoso, algo conglomerático, apresentando o acamamento original e as foliações metamórficas S_1 e S_2, sendo a primeira mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-IV-2/216.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, de matriz silte-arenosa, perfazendo mais de 50% da rocha, com clastos de quartzo, quartzito, granito, etc., variando de grânulos a calhaus, parcialmente achatados, segundo a foliação mais proeminente representada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{\partial}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
264 m	SD.21-Z-C-IV-2/196.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Mata-galeria

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N70°W/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, quartzoso, algo sericítico, intercalando-se com metarenito cinza-amarelado, de granulação fina a média, às vezes grosseira, compacto e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. 266 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/178.525 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da localidade denominada Coxo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, quartzoso, contendo grânulos e seixos, mais raramente, calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, ligeiramente orientados, segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{e}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 268 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/164.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a E da localidade denominada Coxo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente laterizado, de cores cinza-rosado e amarelado, quartzoso, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 7 ($p\not{e}c_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/345.550 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NE da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro e amarelado, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente. Intercalado ocorre metarenito amarelo-rosado, geralmente arcosiano e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{e}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					-	447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-IV-2/281.557		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WNW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto, de granulação fina a grosseira, intercalando-se com filito marrom-claro, alterado, algo conglomerático e foliado por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318 m	SD.21-Z-C-IV-2/294.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado, gradando localmente para filito, cinza-amarronado e marrom-claro, de matriz silte-arenosa fina, contendo clastos de quartzo e quartzito, principalmente, variando de grânulos a calhaus, quiçá matacões, ligeiramente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
324 m	SD.21-Z-C-IV-2/301.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado e rosado, arcosiano, com granulação variando de fina a grosseira, geralmente friável e caolínico. Localmente grada para metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N30°E/35°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/45°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 450

ALTIT. 256 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/158.504 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SSE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, matriz areno-siltosa fina, perfazendo mais de 60% da rocha, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato, calcita e cimento levemente calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}c_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/35°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 451

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/170.493 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bastante alterado, de cor rosada, textura fina, sericítico e foliado sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 452

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/181.479 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, de textura fina, algo sericítico, quartzoso, compacto e homogêneo, apresentando-se foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N50°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/188.471 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matà

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-avermelhado, de aspecto brechóide, apresentando matriz areno-siltosa, com cimento ferruginoso e clastos de quartzo, feldspato e quartzito, parcialmente estirados. Encontra-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50°W/Subvertical

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 454

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/208.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, compacto, de matriz silte-arenosa fina e clastos de quartzo, quartzito, metarenito e granito, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, alongados parcialmente, segundo a foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/221.454 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da fazenda Gaúcha

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-claro e esverdeado, localmente quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito, principalmente, apresentando duas proeminentes foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/50°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 336 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/235.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da fazenda Gaúcha

RELÊVO: Ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e rosado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, algo caolínico e exibindo apenas uma foliação metamórfica, representada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 356 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/095.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, compacto, algo conglomerático, sericítico e apresentando-se dobrado e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/090.303 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-prateado, localmente arroxeado, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, ligeiramente orientados, segundo a foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 348 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/081.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a N da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silte-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, localmente cinza-escuro, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos, mais raramente, calhaus de quartzo, quartzito, metarenito, etc. Exibe incipiente foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 332 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/073.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bastante alterado, de cores rosada e amarelada, textura fina, compacto e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 461

ALTIT. 328 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/060.323 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores de alteração amarelada e rosada, compacto, quartzoso, localmente sericítico, exibindo foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 314 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/041.337 | CADASTRO OCORR. - | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NNW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarronado, compacto, de granulação variando de fina a grosseira, geralmente ferruginoso, apresentando-se foliado, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/034.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-amarelado e avermelhado, parcialmente laterizado, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc. Exibe incipiente foliação metamórfica, dada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 464

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/011.377 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NNW da localidade denominada Gibu

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, quando alterado cinza-amarelado, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato e calcita, ligeiramente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. -

N.º 465

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/057.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, bastante fraturado, exibindo foliação metamórfica, dada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N30°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N60°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 466

ALTIT. 314 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/043.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variegadas, predominando o cinza-amarelado, de textura fina, quartzoso, algo sericítico, mostrando duas proeminentes foliações metamórficas representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/50°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N50°E/40°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 467

ALTIT. 318 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/025.309 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, raramente grosseira. Aflora sob a forma de bancos e exibe incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 467-A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316 m	SD.21-Z-C-IV-2/025.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a NW da localidade denominada Gibu

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e feldspato, incipientemente orientados, segundo a foliação S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 468

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.21-Z-C-IV-2/114.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa fina, perfazendo mais de 50% da rocha, com grânulos e seixos de quartzo, metarenito e quartzito, incipientemente alongados, segundo a foliação S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 469

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
320 m	SD.21-Z-C-IV-2/099.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, de matriz silte-arenosa fina, contendo clastos de quartzo, quartzito, granito, etc., variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324 m	SD.21-Z-C-IV-2/091.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Matá

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, compacto e homogêneo, de textura fina, algo caolínico e pouco foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316 m	SD.21-Z-C-IV-2/080.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Detrito-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores variegadas, predominando o cinza-claro, compacto, de textura fina, quartzoso, exibindo duas proeminentes foliações metamórficas, representadas por S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/60°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N35°E/50°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
312 m	SD.21-Z-C-IV-2/060.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a WNW da localidade denominada Cristal

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores amarela e rosada, compacto, localmente quartzoso, foliado por S_2 e S_3. Intercalado ocorre metarenito cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/40°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302 m	SD.21-Z-C-IV-2/040.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SSE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-amarelado, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato, quartzito, etc., exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-2/032.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a S da localidade denominada Brumado

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N45°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, compacto, de matriz silte-arenosa, levemente calcífera, contendo grânulos e seixos de quartzo, feldspato e quartzito, ligeiramente orientados, segundo S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
282 m	SD.21-Z-C-IV-2/020.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N60°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bastante alterado, de cores vermelha e amarela, compacto, de textura fina, argiloso, apresentando o acamamento original, levemente dobrado e a foliação metamórfica S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/003.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Lateritico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variegadas, predominando a vermelha e a amarela, compacto, de textura fina, argiloso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 288 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/105.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ESE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cores amarela e marrom-claro, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., ligeiramente achatados e orientados, segundo S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 478

ALTIT. 302 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/072.465 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E da localidade denominada Brumado

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-amarronado, de matriz silte-arenosa e clastos de quartzo e quartzito, principalmente, orientados segundo a foliação mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. 316 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/053.458 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores marrom-avermelhado e amarela, compacto, localmente quartzoso e foliado por S_1. Intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 480

ALTIT. 308 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/044.468 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a E da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N35°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação entre filito e metarenito. O filito é cinza-esverdeado e amarelo, compacto, quartzoso e foliado sob a forma de estratos e lâminas. O metarenito apresenta-se alterado, de cor verde-oliva, granulação fina a média, feldspático e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 481

ALTIT. 392 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/025.463 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a S da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variegadas, predominando marrom-claro, compacto, de textura fina, argiloso, contendo níveis quartzosos, apresentando-se foliado por S_1 sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 482

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/009.477 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N45°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores amarelo-claro e rosada, compacto, de textura fina e foliado por S_1, sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta veios de quartzo de segregação metamórfica, dobrados, formando pequenas anticlinais e sinclinais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/052.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e feldspato, ligeiramente alongados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/029.445 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da localidade denominada Brumado

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores vermelha, amarela e marrom-claro, compacto, de textura fina, sericítico, apresentando-se foliado por S_1 sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 485

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/016.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e amarelado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, localmente grosseira, com grãos subarredondados, algo caolínico, aflorando em forma de bancos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 486

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/006.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cor amarelada, compacto, de textura fina, localmente quartzoso, apresentando o acamamento original levemente dobrado e a foliação metamórfica S_2. Intercalado ocorre metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 487

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/002.461 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WSW da localidade denominada Brumado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores amarela e vermelha, compacto, contendo níveis quartzosos e exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 488

ALTIT. 288 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/339.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado e esverdeado, alterado, de textura fina, compacto, sericítico, apresentando-se foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 489

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/356.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N65°E/35°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/55°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado, compacto, de textura fina, sericítico, contendo seixos pingados e exibindo duas foliações metamórficas, S_2 e S_3, sendo a primeira a mais proeminente, intercalado ocorre metarenito arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 298 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/370.286 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, semi-alterado, quartzoso, algo conglomerático, sericítico, foliado por S_2 sob a forma de estratos e lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6381

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 491

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/385.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N50°E/25°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, quartzoso, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, principalmente. Apresenta-se foliado por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/397.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ENE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/70°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-esverdeado, compacto, levemente sericítico, apresentando duas foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3. Intercalado ocorre metarenito amarelado, arcosiano e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/412.261 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a ESE da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, compacto, conglomerático, algo quartzoso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme e laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

N.º 494

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/425.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da fazenda Seco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-escuro, semi-alterado, quartzoso e sericítico, foliado, apresentando níveis centimétricos de hematita paralelos ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 495

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/437.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo clastos de quartzo, quartzito, granito, metarenito, etc., variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 496

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/459.241 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, conglomerático, quartzoso e sericítico, algo piritoso, intercalando-se com metarenito cinza-claro, compacto, de granulação fina a média e com cimento calcífero. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/471.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a S da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, de granulação variando de fina a grosseira, com níveis conglomeráticos e com cimento calcífero. Aflora sob a forma de bancos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 498

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/489.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Lateritico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente laterizado de cor avermelhada, bastante quartzoso e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. 274 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/494.211 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores amarelada e avermelhada, piritoso, algo conglomerático, levemente sericítico, apresentando duas foliações metamórficas, representadas por S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/20°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/503.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, compacto, algo sericítico, piritoso, quartzoso, exibindo o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N50°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=55°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/519.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-arroxeado, alterado, quartzoso, sericítico, contendo piritas limonitizadas e mostrando o acamamento original e a foliação metamórfica S_2, dada sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 502

ALTIT. 272 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/464.319 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, quartzoso, algo conglomerático, apresentando piritas limonitizadas, dispersas e veios de quartzo de segregação metamórfica. Intercalado ocorre metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 503

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/447.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-claro, compacto, de textura fina, bastante quartzoso, algo conglomerático, fôliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 504

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/437.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, compacto, arcosiano, de granulação fina a média, intercalando-se com filito marrom-claro, quartzoso, algo conglomerático e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/416.346 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, de textura fina, quartzoso, algo conglomerático e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/405.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro e cinza-amarelado, quartzoso e sericítico, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, principalmente.. Apresenta-se foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8396 | N.º 507

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/388.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, compacto, de textura fina, levemente calcífero, apresentando níveis centimétricos de hematita intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/377.367 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NNW da fazenda São Gonçalo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, quartzoso e sericítico, levemente conglomerático, exibindo foliação metamórfica, de aspecto estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/538.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da localidade denominada Lopes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N35W/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, de textura fina, sericítico, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. Encontra-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 510

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-C-IV-2/528.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da localidade denominada Lopes

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variegadas, predominando o cinza-esverdeado, compacto, de textura fina e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 511

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/513.331 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da localidade denominada Lopes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos, mais raramente calhaus, de quartzo, quartzito, metarenito, etc., parcialmente orientados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 512

ALTIT. 242 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/500.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da localidade denominada Lopes

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, friável, de granulação fina a média, arcosiano, algo caolínico e foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 513

ALTIT. 276 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/483.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da localidade denominada Lopes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa, fina, contendo clastos de quartzo, quarzito, granito etc., ligeiramente orientados segundo S_2. Intercalado é comum ocorrer metarenito fino, de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamófica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 514

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/471.362 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da localidade denominada Lopes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático marrom-claro, compacto, algo sericítico, quartzoso, apresentando grânulos e seixos, mais raramente calhaus, de quartzo, quartzito e metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 515

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					8397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234 m	SD.21-Z-C-IV-2/422.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a WNW da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, quartzoso, contendo piritas limonitizadas, levemente calcífero e exibindo proeminente foliação metamórfica, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256 m	SD.21-Z-C-IV-2/438.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa fina, com clastos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., variando de grânulos a calhaus, quiçá matacões, ligeiramente orientados segundo S_2. É comum ocorrerem níveis de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
248 m	SD.21-Z-C-IV-2/453.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, compacto, de granulação fina a média, com grãos subarredondados, algo caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 518

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/462.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,0 km a W da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO: Mata-galeria
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito amarelo, friável, de granulação fina a média e bastante caolínico.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 519

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/481.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a W da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito conglomerático, cinza-esverdeado, quartzoso, com clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grânulos a seixos, ligeiramente orientados, segundo a foliação S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 520

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/493.414 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a WNW da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-amarelado, compacto, de textura fina, quartzoso, algo sericítico e apresentando foliação metamórfica de aspecto estratiforme, dada por S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 521

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/512.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,3 km a SSW da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Laterítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito parcialmente laterizado, de cor avermelhada, algo quartzoso e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 522

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 278 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/525.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,7 km a S da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Detrito-laterítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Filito conglomerático alterado, de cores cinza-avermelhado e rosada, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Filito conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 523

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 262 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/537.387 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da fazenda Santa Lúcia
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa, fina, com clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, ligeiramente alongados, segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metaparaconglomerado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/442.492		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, sericítico, algo piritoso, intercalando-se com metarenito fino, de cor esverdeada, arcosiano e localmente friável. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244 m	SD.21-Z-C-IV-2/456.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, de matriz silte-arenosa, contendo grânulos e seixos de quartzo, quartzito e granito principalmente, orientados segundo S_2. Intercalado ocorre filito ferruginoso, com níveis centimétricos de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
234 m	SD.21-Z-C-IV-2/472.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa, perfazendo mais de 50% da rocha, contendo clastos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., ligeiramente achatados segundo a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252 m	SD.21-Z-C-IV-2/478.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado, semi-alterado, compacto, de textura fina, algo quartzoso e foliado por S_2 sob a forma de estratos. Intercalado ocorre metarenito arcosiano, rosado e amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-IV-2/490.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-claro e amarelado, compacto, algo ferruginoso, exibindo proeminente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
254 m	SD.21-Z-C-IV-2/504.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cor cinza-amarelado, algo sericítico, contendo clastos pingados, variando de grânulos a matacões, constituído por quartzo e quartzito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362 m	SD.21-Z-C-IV-2/514.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a NW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado e amarelado, semi-alterado, quartzoso, algo sericítico, apresentando-se foliado por S_2 sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274 m	SD.21-Z-C-IV-2/536.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a W da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente laterizado, de cores vermelha e amarela, algo conglomerático, contendo níveis quartzosos intercalados e foliado sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/471.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, compacto, quartzoso, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme. Intercalado ocorre metarenito amarelado e arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p€c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 533

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/485.510 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos, quiçá calhaus, de quartzo, quartzito, metarenito, etc., parcialmente achatados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 534

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/501.495 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado e marrom-claro, semi-alterado, quartzoso, levemente sericítico, apresentando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 535

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/513.479 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Santa Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, compacto, de textura fina, quartzoso e sericítico, exibindo foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/525.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a N da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e marrom-claro, semi-alterado, de textura fina, quartzoso, localmente conglomerático, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 236 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/539.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, gradando localmente para metaparaconglomerado, cinza-claro e rosado, contendo clastos de quartzo, metarenito e quartzito, variando de grânulos a seixos, quiçá calhaus, incipientemente orientados, segundo S_2. Ocorrem intercalados, níveis centimétricos de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 538

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/461.520 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa fina, com grânulos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., ligeiramente achatados e orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 539

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-IV-2/451.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores cinza-esverdeado e cinza-avermelhado, compacto, contendo quartzo e sericita, principalmente. Apresenta o acamamento original e a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 540

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244 m	SD.21-Z-C-IV-2/444.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a E da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado e amarelado, compacto, de granulação fina a média, algo caolínico, localmente gradando para metarcósio. Intercalado ocorre filito amarelado, de textura fina e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 541

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
244 m	SD.21-Z-C-IV-2/434.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a E da fazenda Tamarineiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, compacto, de matriz silte-arenosa, perfazendo mais de 50% da rocha, contendo grânulos e seixos de quartzo, metarenito, quartzito, etc., ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 248 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/426.548 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a E da fazenda Tamarineiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado de cores vermelha e amarela, compacto, conglomerático, contendo níveis centimétricos de hematita, encontrando-se foliado por S_2, sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 246 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/479.550 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro e cinza-amarelado, de granulação fina a média, localmente grosseira, compacto, algo caolínico, aflorando sob a forma de bancos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/486.545 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, de matriz silte-arenosa, contendo clastos de quartzo, quartzito, granito, etc., variando de grânulos a seixos, quiçá matacões, ligeiramente orientados, segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/494.539 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a NNW da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, friável, de granulação fina a média, às vezes grosseira, algo caolínico, intercalando-se com filito alterado, de cores vermelha e amarela, quartzoso e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 228 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/506.529 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a N da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-chumbo, compacto, de matriz silte-arenosa fina, contendo grânulos e seixos, mais raramente calhaus de quartzo, quartzito, metarenito, granito, etc., incipientemente orientados segundo S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/525.523 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a N da fazenda Santa Lúcia

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-claro, apresentando matriz silte-arenosa fina e clastos de quartzo, quartzito, metarenito, etc., variando de grânulos a seixos, quiçá matacões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/T | C/C 1780

N.º 548

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/535.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNE da fazenda Santa Lúcia

RELÊVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e rosado, semi-alterado, de textura fina, quartzoso, algo sericítico, exibindo proeminente foliação metamórfica, dada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\epsilon}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB | C/C 1780

N.o 036

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-IV-2/530.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a oeste da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor creme-rosada, alterado, composto por matriz argilosa, contendo clastos de metarcósios e quartzo. Veios de quartzo são abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 037

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-IV-2/531.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SSW da fazenda Monjolo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, róseo-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN. L_2=10°/N40°E

OUTROS S_3=N40°E/Sub horiz.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações entre metarcósios de cor cinza, granulação média, metarenitos cinza-claros, finos, algo feldspáticos e filitos rosados, levemente conglomeráticos. Exibem foliação metamórfica, de forma laminar, representada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 038

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-IV-2/538.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sul da fazenda Monjolo

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarronado, homogêneo, apresentando foliação metamórfica, representada por S_2, que se apresenta crenulada pela clivagem S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
29.01.79	1780	7/25

AGÊNCIA	PETROGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-113

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	952/GO	7470

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-esbranquiçado a amarelado, textura granoblástica, recristalizada, suborientada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Carbonato			
Plagioclásio			
K feldspato			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica, bastante heterogênea e estrutura orientada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos muito desiguais, chegando a ter alguns grânulos, recristalizados com extinção ondulante e contornos denteados. Entre os cristais de quartzo são comuns os feldspatos também xenoblásticos, geminados e parcialmente alterados e agregados de cristais de carbonato.

Sericita apresenta-se em agregados de palhetas ou associada a argilominerais como produtos de alteração dos feldspatos.

Opaco e zircão são os minerais acessórios encontrados. Opaco está parcialmente substituído por hidróxido de ferro amarelado a vermelho.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Quartzito calco feldspático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
29.01.79	1780	8/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-06

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7471

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-escuro, conglomerática, foliada.

Constitui-se de quartzo, argilominerais, sericita e fragmentos de rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Plagioclásio			
Microclina			
Biotita			
Clorita			
Muscovita			
Opaco			
Zircão			
Turmalina			
Argilominerais			
Carbonato			
Epidoto			
Fragmentos de rochas			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metaconglomerado constituído por seixos de fragmentos de rochas imersos em uma matriz filítica granolepidoblástica, foliada.

Seixos são fragmentos arredondados e alongados de quartzito, filito e rocha quartzo-feldspática gnáissica.

A matriz é constituída por pequenos cristais xenoblásticos de quartzo entremeados por agregados de finíssimas palhetas de sericita, lamelas de biotita, clorita e muscovita.

Opaco, zircão e turmalina são os minerais acessórios encontrados.

Argilominerais, epidoto e carbonato são produtos secundários.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

Nº 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
30.01.79	1780	9/25

AGÊNCIA	PETROGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-118

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	952/GO	7472

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, mostra textura granolepidoblástica, conglomerática, orientada.

Constitui-se de minerais micáceos, quartzo e fragmentos de rochas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Feldspatos			
Opaco			
Muscovita			
Turmlina			
Zircão			
Fragmentos de rocha			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metaconglomerado constituído por seixos e grânulos de minerais e rochas imersos em uma matriz filitosa, granolepidoblástica, orientada.

Seixos são fragmentos arredondados de filito e quartzito e os grânulos são de quartzo e feldspatos, angulosos.

A matriz constitui-se dominantemente de agregados lamelares de biotita, alguns cristais xenoblásticos de quartzo e poucos agregados de muscovita e sericita. Opaco é comum e aparece concentrado em determinados níveis. Mostra-se parcialmente substituído por hidróxido de ferro vermelho-escuro.

Turmalina e zircão são os demais minerais acessórios presentes.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
30.01.79	1780	10/25

AGÊNCIA	PETROGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-70

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	952/GO	7473

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro-esverdeado, de textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, sericita, clorita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Biotita			
Clorita			
Opaco			
Feldspatos			
Epidoto-zoizita			
Turmalina			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Constitui-se de agregados de finíssimas palhetas de sericita, intercalados por cristais xenoblásticos, recristalizados de quartzo, lamelas de biotita, alguns cristais também xenoblásticos de feldspatos e agregados lamelares de clorita.

Opaco apresenta-se em porfiroblastos xeno a subidioblásticos, alguns parcialmente oxidados.

Turmalina e zircão são os demais minerais acessórios presentes.

Impregnações amarelas a avermelhadas de hidróxido de ferro são comuns.

Argilominerais estão associados a sericita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

NOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
30.01.79	1780	11/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-147

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	952/GO	7474

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, argilominerais e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Feldspatos			
Muscovita			
Opaco			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Constitui-se de agregados de finas palhetas de sericita entremeadas por cristais xenoblásticos de quartzo, alongados e com extinção ondulante, alguns cristais também xenoblásticos de feldspatos e poucas lamelas de muscovita.

Opaco é comum em agregados de cristais xenoblásticos ou como impregnações puverulentas. Zircão aparece em grãos arredondados.

Argilominerais associam-se a sericita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
30.01.79	1780	12/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DE AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	LT-R-03

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7475

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio-esverdeado, textura granolepidoblástica, conglomerática e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, sericita, clorita e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina			
Biotita			
Sericita			
Muscovita			
Clorita			
Opaco			
Zircão			
Rutilo			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio mostrando textura granolepidoblástica heterogênea, conglomerática e estrutura foliada.

Constitui-se de cristais xenoblásticos de quartzo de tamanhos desiguais, recristalizados, com extinção ondulante e entremeados por cristais, também inequigranulares de feldspatos (plagioclásio e microclina), geminados e parcialmente alterados, lamelas de biotita e agregados de finíssimas palhetas de sericita.

Grânulos de quartzito são observados. Clorita e muscovita são raras.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos, zircão em grãos arredondados e o rutilo em agulhas inclusas em um ou outro cristal de quartzo.

Argilominerais são produtos de alteração.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metarcósio Conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NB 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.02.79	1780	13/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DE AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	LT-R-108

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7476

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro com partes marrom-avermelhadas, mostra textura granoblástica e estrutura maciça.

Constitui-se de quartzo, carbonato, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Carbonato			
Plagioclásio			
K feldspato			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Turmalina			
Rutilo			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura maciça.

Constitui-se dominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante, ora imbricados entre si, ora mostrando contatos tangenciais e formando mosaicos. Feldspatos em cristais também xenoblásticos são intersticiais aos de quartzo. Carbonato é muito comum em alguns níveis e opaco, parcialmente substituído por hidróxido de ferro em outros.

Sericita forma agregados de finíssimas palhetas.

Zircão em grãos arredondados, turmalina em pequenos prismas e rutilo em finíssimas agulhas inclusas em poucos cristais de quartzo são os demais minerais acessórios encontrados.

Argilominerais são produtos secundários.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.02.79	1780	14/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DE AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	LT-R-168

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7477

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro com manchas avermelhadas, mostra textura granolepidoblástica, conglomerática e estrutura orientada.

Constitui-se de quartzo, sericita, fragmentos de rocha, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Feldspatos			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Carbonato			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito conglomerático mostrando textura granolepidoblástica cataclasada e estrutura foliada.

Constitui-se de fragmentos de quartzito, quartzo e feldspatos em porfiroclastos fraturados, imersos numa matriz triturada de quartzo e sericita. Feldspatos mostram, em geral, a germinação lei da albita.

Opaco em pequenos cristais xenoblásticos aparece associado aos grãos angulosos de zircão.

Carbonato apresenta-se em raros e minúsculos cristais. Argilominerais associam-se à sericita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito Conglomerático Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2002

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.02.79	1780	15/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DE AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	LT-R-90

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7478

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro com manchas avermelhadas, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, sericita, óxido de ferro e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco/óxido de ferro			
Turmalina			
Zircão			
Argilóminerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de cristais xenoblásticos e alongados de quartzo, entremeados por finas palhetas recristalizadas de sericita e opaco, bastante oxidado, formando por vezes, manchas lenticulares amareladas a vermelho-escuras de hidróxido de ferro.

Turmalina apresenta-se em pequenos prismas dispersos e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

Argilominerais associam-se à sericita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 331

NB 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.02.79	1780	16/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DE AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	LT-R-96

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	952/GO	7479

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, alongados, com extinção ondulante, entremeados por agregados de finas palhetas de sericita e por cristais xenoblásticos ou impregnações puverulentas de opaco, parcialmente oxidado.

Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

Argilominerais estão associados à sericita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NB 7550.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 05.07.79 | C/C 1780 | 1/25

AGÊNCIA Goiânia | PETROGRAFO M.T.G | N. DA AMOSTRA LT-R-231

EQUIPAMENTO AUXILIAR | N. DO LOTE 988/GO | N.º 8219

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, foliação proeminente, constituída macroscopicamente por opaco (hematita) e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	–
Opaco (hematita)	–
Quartzo	–
Biotita	–

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliada, constituída essencialmente por sericita e opaco.

Finas lamelas de sericita e finas placas de hematita mostram-se entremeadas e orientadas.

Dispersos ocorrem grânulos de quartzo angulosos e recristalizados, cristais microporfiríticos de opaco e lamelas detríticas de biotita parda.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: FILITO Hematítico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 05.07.79 | C/C: 1780 | 2/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-244

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o: 8220

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, foliação proeminente, constituída macroscopicamente por sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	–		
Quartzo	–		
Biotita	–		
Titanita	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Apatita	–		
Opaco	–		
Óxido de Ferro	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, granulação fina, foliação proeminente, constituída essencialmente por sericita.

Finas lamelas de sericita mostra-se entremeadas por grânulos angulosos e recristalizados de quartzo e por raras lamelas detríticas de biotita parda, orientadas e impregnadas por óxido de ferro.

Grânulos subarredondados de turmalina e apatita, grânulos arredondados de zircão e grânulos angulosos de titanita e opaco ocorrem dispersos.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: FILITO

ANEXOS:

RUBRICA

NE 7530.0211.2082

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 05.07.79 | C/C 1780 | 3/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-257

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o: 8221

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, granulação fina a média, maciça, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato e mica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Biotita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Apatita	-		
Sericita	-		
Carbonato	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com granulação variando de fina a média, mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo e feldspatos.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contados imbricados entre si, entremeados por grânulos de microclínio pouco alterados em argilominerais, grânulos de plagioclásio, ora límpidos, ora parcialmente sericitizados e por lamelas detríticas de biotita parda.

Grânulos arredondados de zircão, grânulos angulosos de apatita e titanita e raros cristais de carbonato e opaco ocorrem dispersos.

CLASSE: Sedimentar/Metamórfica | ROCHA: Metarenito Feldspático

ANEXOS:

RUBRICA: Guarafo

MOD. 334 | NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 05.07.79 | C/C 1780 | 4/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-291

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.º 8222

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura conglomerática, constituída macroscopicamente por grânulos e seixos imersos em uma matriz fina, foliada, micácea-arenosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Sericita	–		
Opaco	–		
Fragmentos de rocha	–		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	–		
Biotita	–		
Zircão	–		
Apatita	–		
Sericita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha conglomerática mal selecionada, com granulação variando de areia fina a cascalho médio (seixos), constituída por grânulos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha, imersos em uma matriz fina, orientada, micácea-arenosa.

Na matriz observa-se entremeados, grânulos recristalizados de quartzo, finas lamelas de sericita e grânulos de feldspatos.

Fragmentos de rocha são constituídos por quartzito e rocha gnaíssica e/ou granítica.

Opaco é abundante mostra-se em diminutos cristais impregnando a matriz, zircão e apatita são raros ocorrem dispersos.

Feldspatos mostram-se por vezes intensamente sericitizados.

Agregados lamelares detríticos de biotita parda ocorrem dispersos.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: FILITO Conglomerático

ANEXOS:

RUBRICA: Guarat

MOD. 334 | NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 05.07.79 | C/C 1780 | 5/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-301

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o 8223

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação fina, compacta, constituída macroscopicamente por quartzo e carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Biotita	–		
Sericita	–		
Carbonato	–		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Apatita	–		
Opaco	–		
Muscovita	–		
Clorita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, granulação fina a média, silicificação e foliação, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, plagioclásio em grânulos, ora límpidos e geminados, ora sericitizados, microclínio em grânulos límpidos e carbonato em cristais recristalizados, entremeados por quartzo de granulação muito fina (silt).

Finas lamelas de sericita e lamelas detríticas de biotita parda, raras de clorita e muscovita mostram-se dispostas em finas faixas orientadas, definindo o plano de foliação.

Zircão, turmalina, opaco e apatita ocorrem dispersos.

CLASSE: Sedimentar/Metamórfica | ROCHA: Sericita Metarenito

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334 NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.07.79	1780	1/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G	LT-R-303

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8310

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, textura muito fina, finamente laminada, constituída macroscopicamente por carbonato, pouco efervecente ao Hcl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	80-75%		
Quartzo	10-15%		
Sericita	7-5%		
Clorita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Biotita	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura microcristalina, foliação incipiente, constituída essencialmente por carbonato e quartzo.

Cristais recristalizados de carbonato mostram-se entremeados por grânulos angulosos e recristalizados de quartzo, com granulação variando de silt a areia muito fina.

Finas lamelas de sericita mostram-se esparsas e orientadas segundo o plano de foliação.

Observa-se na rocha alternância de faixas, com granulação diferentes, representam o plano de laminação.

Zircão, opaco, turmalina e lamelas detríticas de clorita são acessórios ocorrem dispersos.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Calcário arenoso epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 20.07.79 | C/C: 1780 | 2/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-368

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.º: 8311

CARACTERÍSTICAS MESOSCOPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, compacta, granulação fina, pouco efervecente ao Hcl, foliada, constituída macroscopicamente por carbonato e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	30		
Quartzo	50		
Sericita	15		
Opaco	3		
Biotita	–		
Feldspatos	–		
Clorita	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Argilominerais	–		
Óxido de ferro	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina (síltica), orientada, textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo, carbonato e sericita.

Observa-se camadas alternadas, constituídas por finas lâminas, ora mais ricas e ora mais pobres em sericita, representam o plano de estratificação original.

Grânulos recristalizados de quartzo e cristais recristalizados de carbonato mostram-se entremeados e finas lamelas de sericita orientadas, definindo o plano de foliação.

Lamelas detríticas de biotita parda, grânulos de feldspatos e grânulos de opaco são comuns.

Grânulos de zircão e turmalina são raros.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

ROCHA: Sericita metassiltito calcífero

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.07.79	1780	3/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G.	LT-R-371

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1050/GO	8312

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, foliada, mostrando dispersos raros seixos e grânulos imersos em uma matriz síltica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Carbonato	–		
Sericita	–		
Feldspatos	–		
Frgmentos de rocha	–		
Opacos	–		
Biotita	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Apatita	–		
Clorita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mal selecionada, com granulação variando de areia muito fina a seixos(cascalho médio), textura microconglomerática.

Constitui-se essencialmente de grãos arredondados a angulosos e recristalizados de quartzo, carbonato, feldspatos e fragmentos de rocha imersos em uma matriz síltica areno-calcífera-argilosa.

Feldspatos mostram-se por vezes intensamente sericitizados.

Observa-se na matriz finas lamelas de sericita orientadas.

Fragmentos de rocha são constituídos por metarenito puro, metarenito calcífero feldspático, rocha gnaíssica e/ou granítica, e rocha calcária.

Opaco é abundante, biotita mostra-se em lamelas detríticas dispersas ou dispostas em agregados.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Meta microconglomerado

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7520.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23.07.79 | C/C: 1780 | 4/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: LT-R-373

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.º: 8313

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	–		
Opaco (grafita)	–		
Quartzo	–		
Biotita	–		
Óxido de ferro	–		
Turmalina	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliada, constituída essencialmente por sericita, opaco e quartzo.

Finas lamelas de sericita, mostram-se orientadas, impregnadas por uma nuvem de poeira de opaco e entremeadas por grânulos recristalizados, ângulos de quartzo e por grânulos microporfiríticos de opaco. Oblíquo ao plano de foliação observa-se faixas alternadas, ora mais ricas e ora mais pobres em opaco.

Lamelas detríticas de biotita ocorrem dispersas.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Filito grafitoso

ANEXOS:

RUBRICA: Guarato

MOD. 334 NE 7539.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
28.08.79	1780	5/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-507

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1089/GO	8396

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Clorita	20		
Sericita	20		
Opaco	15		
Carbonato	-		
Plagioclásio	-		
Biotita	-		
Turmlaina	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Mostra intercalação de metarenito, constituído por grãos recristalizados de quartzo, enquadrados na fração areia fina, entremeados por agregados de clorita, associada a algumas lamelas de biotita e cimentados por mineral opaco. Plagioclásio aparece associado aos grãos de quartzo e mostra a geminação lei da albita. Zircão e turmalina em grãos angulosos são os acessórios presentes.

O filito constitui-se de sericita, quartzo, clorita, opaco, de granulação muito fina.

Carbonato preenche fraturas e vênulas tanto do metarenito quanto do filito.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito com intercalação de metarenito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.09.79	1780	6/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	LT-R-515

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1089/GO	8397

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mostrando coloração cinza esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	40		
Quartzo	40		
Clorita	10		
Opaco	03		
Plagioclásio	-		
Biotita	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em pequenos grãos recristalizados, alongados, entremeados por palhetas de sericita, agregados lamelares de clorita e poucos cristais xenoblásticos, geminados de plagioclásio. Biotita apresenta-se em raras lamelas. Opaco é um acessório comum a aparece em grãos xenoblásticos maiores do que os outros minerais. Turmalina e zircão apresentam-se em grãos angulosos ou em prismas.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 25.09.79 | C/C: 1780 | 14/14

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: JM-R-399

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 1089/GO | N.º: 8405

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro esverdeado, conglomerática. Constitui-se de quartzo, sericita, argilominerais e fragmentos de rochas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Sericita	20		
Plagioclásio			
Microclínio	30		
Biotita	05		
Clorita	–		
Opaco	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
(Fragmentos de rocha)	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha conglomerática constituída por fragmentos subarredondados a angulosos de quartzito, filito e rocha granítica, além de grânulos de quartzo, plagioclásio e microclínio, imersos em matriz recristalizada de quartzo, feldspatos, lamelas de biotita, associada a clorita e palhetas de sericita.

Opaco xenoblásticos, grãos subarredondados de zircão e prismas de turmalina são os minerais acessórios presentes.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica | ROCHA: Metaconglomerado

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: Magnetita

c/c 1780 A

n. 01

n. arquivo geral

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.): SD.21-Z-C-IV-2/418.212

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento): I/T - 07

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Cuiabá | Lat. 15°39'30''S - Long. 56°34'WGr.

Toponímia: Localidade de Aguada

Altit.

Via de Acesso: BR-070 - entrada para a fazenda Seco, próximo à localidade de Aguada

Em Lavra ☐
Em Pesquisa ☐
Paral. ☐ Aband. ☐
Em Garimpo ☐
Descoberta nêste proj.
Pequena ☐ Grande ☐

Relêvo: Plano a suavemente ondulado

Cond. Hidrológicas: Boas - cortada pelo córrego das Onças

Vegetação: Cerradão

Intemperismo (Solos): Canga limonítica

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão ☐ A2 - "Amas" ☐ A3-Estratiforme ☒ A4-Lenticular ☐ A5-Outros ☐ Mistos ☐

B1 - Maciço ☐ B2 - Disseminado ☐ B3 - Preench. ☐ B4 - Substit. ☐ B5-Outros ☐ Mistos ☐

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. ☒ Sec. ☐

Camadas estratiformes de magnetita, espessura variando entre 5 a 10 cm, sin-sedimentares às rochas do Grupo Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Representada por metaconglomerados, paraconglomerados e filitos conglomeráticos com intercalações subordinadas de metarenitos e metarcósios.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p∂c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Magnetita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B ☐ C ☐ Aerofoto - USAF - 80.251 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: Magnetita

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.): SD.21-Z-C-IV-2/377.053

n. 02

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento): LT - 96

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Cuiabá | Lat. 15°44'S - Long. 56°34'30''WGr

Toponímia: Margem direita do córrego Fundo, próximo à fazenda Campo Alegre

Altit.

Em Lavra ☐
Em Pesquisa ☐
Paral. ☐ Aband. ☐
Em Garimpo ☐
Descoberta nêste proj.
Pequena ☐ Grande ☐

Via de Acesso: BR-070 - entrada para a localidade de Chapadinha do Pari, margem direita do córrego Fundo

Relêvo: Suavemente ondulado

Cond. Hidrológicas: Boas - cortada pelos córregos Fundo e João Rodrigues

Vegetação: Cerradão

Intemperismo (Solos): Canga limonítica

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão ☐ A2 - "Amas" ☐ A3-Estratiforme ☒ A4-Lenticular ☐ A5-Outros ☐ Mistos ☐

B1 - Maciço ☐ B2 - Disseminado ☐ B3 - Preench. ☐ B4 - Substit. ☐ B5-Outros ☐ Mistos ☐

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. ☒ Sec. ☐

Camadas estratiformes de magnetita/hematita, variando entre 5 cm a 1,0 m de espessura, sin-sedimentar às rochas do Grupo Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Constituída por metaconglomerados, paraconglomerados e filitos conglomeráticos com intercalações subordinadas de metarenitos e metarcósios.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p∂c)

Minerais de Ganga: Magnetita/hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B ☐ C ☐ Aerofoto - USAF - 80.251 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CPRM

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-IV-3

CPRM

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 001

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SD.21-Z-C-IV-3/521.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Macaco - 2,5 km a NE da fazenda Bola

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, vermelha e amarela, granulação fina, apresentando foliação metamórfica sob a forma de lâminas. Contém grânulos de quartzo e seixos de quartzito. Observam-se esparsas lâminas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 002

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/505.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Macaco - 2,2 km a NE da fazenda Bola

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, composta de quartzo e feldspato alterado, os grãos são angulosos e mal selecionados. Existem fraturas preenchidas por quartzo, concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 003

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/495.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Macaco - 2,2 km a NE da fazenda Bola

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina a média, com foliação metamórfica em forma de lâminas, formada por grãos angulosos de quartzo e feldspato totalmente alterado. Destaca-se cristalização de sericita nos planos da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 005

ALTIT. 405 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/537.529 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da fazenda Bola

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, com foliação metamórfica de aspecto laminar, muito alterada. Observam-se grãos de quartzo, grosseiros e lâminas de sericita em menor quantidade que os componentes argila e silte. Ressaltam veios de quartzo, concordantes com a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 006

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/523.532 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da fazenda Bola

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada e foliada sob a forma de lâminas. Compõe-se de argila e silte, com grãos grosseiros de quartzo e lâminas de sericita nos planos da foliação. O afloramento está constituído por fragmentos retirados na perfuração de um poço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 008

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/527.551 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a NW da fazenda Bola

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor de alteração avermelhada, foliação metamórfica muito desenvolvida, de forma laminar. Exibe granulação fina (argilosa), com grãos de quartzo. Nas proximidades aflora metarcósio de granulação fina, predominando sobre o filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 009

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/519.554 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a WNW da fazenda Bola

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, granulação fina, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Apresenta foliação metamórfica pouco aparente, planos com espaçamentos centimétricos. Os grãos apresentam baixo retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 010

ALTIT. 415 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/502.544 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da fazenda Bola

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N 50°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, composta por argila e silte, com dispersos grãos grosseiros e angulosos de quartzo. Destaca-se a foliação S_2, com cristalização de sericita nos planos. Observam-se veios de quartzo dobrados, concordantes com a direção de S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 011

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/493.552 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Bola

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, cinza-claro, granulação fina a média, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, que conferem à rocha certa friabilidade. Nas proximidades predomina metarcósio com intercalações de camadas de filito argilo-siltoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 012

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/480.527 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Macaco - 2,8 km a WSW da fazenda Bola

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N30°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando veios de quartzo preenchendo fraturas. Compõe-se de grãos de quartzo, pequenas lâminas de sericita e algo de argila. Apresenta grande resistência ao fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 013

ALTIT. 395 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/469.534 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Macaco - 2,9 km a WSW da fazenda Bola

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N20°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, composta por grãos de quartzo e pouco feldspato caulinizado, raros cristais de pirita limonitizada e esparsas lâminas de sericita. Apresenta granulação fina, com intercalações de níveis grosseiros. Está fraturada e estratificada em forma de bancos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 014

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/448.541 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da fazenda Retiro

RELEVO: Topo de pequeno morro

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação média, composta de grãos de quartzo, feldspato caulinizado e raros cristais de sericita. Os grãos de quartzo são angulosos e mal selecionados. Apresenta foliação metamórfica com planos espaçados de forma centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 015

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/435.542 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Retiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, muito alterada, granulação muito fina, constitui-se principalmente de argila, ressaltam-se grânulos de quartzo, feldspato alterado e raros seixos de quartzito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 016

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 395 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/402.522 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Retiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, bastante alterada, friável, compõe-se de quartzo, feldspato alterado e esparsas lâminas de sericita. Apresenta granulação fina e foliação metamórfica, destacando-se planos com espaçamentos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/? NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 017

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/410.533 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Retiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada e friável, possui granulação fina e foliação metamórfica pouco definida. Rocha composta por argila e grãos de quartzo com granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2 = N45°E/? NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6631

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 018

ALTIT. 405 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/428.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ESE da fazenda Retiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa área plana com capeamento de solo areno-argiloso, associado a fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 019

ALTIT. 410 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/441.507 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ESE da fazenda Retiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-claro. Destaca-se foliação metamórfica laminar, composta por grãos de quartzo de granulometria siltica e argila. Existem veios de quartzo concordantes com a direção geral da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 020

ALTIT. 405 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/457.502 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da fazenda Retiro

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, intensamente foliada sob a forma de lâminas, compõe-se predominantemente de argila e apresenta baixo grau de retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 021

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/467.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SES da fazenda Retiro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N20°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-rosado; composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Apresenta granulação fina e foliação metamórfica bastante desenvolvida. Nas proximidades predominam rochas com composição arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 022

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/471.493 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Retiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N30°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

No afloramento ocorrem filitos e metarenitos, intercalados. Nos filitos ressaltam-se grãos de quartzo e pequenos seixos de quartzito, destaca-se foliação metamórfica em forma de lâminas. Nas proximidades predomina filito com intercalações subordinadas de metarenitos com granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 023

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/482.482 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da fazenda Retiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, com granulação fina a média, composta por grãos de quartzo, angulosos e feldspato caulinizado. A rocha apresenta friabilidade resultante do elevado estágio de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6251

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. AC | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/489.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a SW da fazenda Bola

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/? SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, granulação fina, composta por grãos de quartzo, feldspato alterado e lâminas de sericita nos planos da foliação. Próximo encontra-se intercalações de filito de composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SD.21-Z-C-IV-3/531.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S da fazenda Bola

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, composta por grãos de quartzo e feldspato alterado, exibe granulação fina a média. Nas proximidades ressaltam veios de quartzo, concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/517.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SSW da fazenda Bola

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, exibindo granulação média, formada por grãos de quartzo, angulosos e feldspato alterado. Observa-se foliação metamórfica pouco desenvolvida. Nos planos da foliação existem lâminas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 028

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/498.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelha, granulação muito fina e foliação metamórfica (S_2) bem desenvolvida. Observam-se cristais de pirita limonitizada, constitui uma intercalação no metarcósio de granulação média e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 029

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/504.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada, composta por argila, grãos de quartzo de tamanho síltico, dispersos grãos grosseiros e raros cristais de pirita oxidada. A foliação manifesta-se de forma incipiente. Existem delgados veios de quartzo concordantes com a direção geral da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 030

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/527.420 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a ENE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, composta por grãos de quartzo e feldspato alterado. Apresenta-se com intercalação de filito de cor cinza-claro e composição argilo-siltosa. Encontra-se estratificada sob a forma de camadas e foliada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/? NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 031

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/539.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ENE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, avermelhada, fraturada e friável. Apresenta granulação média a grosseira, com intercalação de camadas de granulação fina. A composição define-se por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 032

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/522.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a ENE da ponte sobre a BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com foliação metamórfica bem definida, em forma de lâminas. Apresenta granulação muito fina (argilosa), com grânulos de quartzo, piritas limonitizadas e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 033

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/488.435 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação media a grosseira, formada por grãos de quartzo, angulosos, feldspato alterado e raros seixos de quartzito. Existem veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 034

ALTIT. 405 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/470.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NNE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S_2 = N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Ocorrem intercalações de filito cinza-esbranquiçado, composição argilosa e com foliação metamórfica em forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 035

ALTIT. 395 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/445.460 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2 = N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, formada por grãos de quartzo, angulosos e feldspato alterado. Apresenta foliação metamórfica pouco desenvolvida, com planos espaçados centimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 036

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/480.408 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Existem intercalações de camadas de filito de cor vermelho-rosada e composição argilo-siltosa. Ambos os tipos litológicos encontram-se alterados e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 037

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/495.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, composta por grãos de quartzo, feldspato caulinizado e raros cristais de pirita limonitizada. Os grãos são angulosos e mal selecionados. A rocha encontra-se alterada e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 038

ALTIT. 440 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/509.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a E da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Contém cristais de pirita limonitizada em determinados níveis e intercalações de metarcósio de granulação fina. Rocha intensamente foliada de forma laminar e composta por argila e quartzo fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N40^oE/20^oNW$

ATIT. DA XIST. $S_2=N40^oE/60^oNW$

ATIT. DO LIN. $S_3=N40^oE/15^oSE$

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 039

ALTIT. 395 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/434.490 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, exibe granulação fina, compõe-se predominantemente de argila e ressaltam esparsos grãos grosseiros de quartzo. Encontra-se foliada por S_2 de forma laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2=N40^oE/50^oNW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 8831

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/413.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a S da fazenda Retiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2 = N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, friável e foliada de forma laminar. Apresenta granulação muito fina e composição argilosa. Contém esparsos grânulos de quartzo e raros seixos de quartzito. Nos planos da foliação verifica-se a presença de cristais de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/405.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da fazenda Retiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, pouco alterada, com granulação média, silicificada, composta por grãos de quartzo e feldspato parcialmente alterado. Ocorrem intercalações de níveis com granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7385	042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/394.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da fazenda Retiro

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, composta por grãos de quartzo com contornos pouco definidos, feldspato alterado, minerais ferruginosos (?) alterados e sericita. Observam-se níveis com granulometria mais grosseira. Rocha silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					-	043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/374.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, argilòsa, com intercalações de níveis de granulação siltica. Observam-se grânulos de quartzo e lâminas de sericita. A foliação metamórfica S_2 sobressai com aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.21-Z-C-IV-3/359.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a WNW da fazenda Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, foliada, com planos espaçados centimetricamente. Possui cor de alteração cinza-claro, com faixas vermelhas, correspondentes às fraturas percoladas por soluções ferruginosas, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
370 m	SD.21-Z-C-IV-3/345.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNW da fazenda Retiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada, com granulação muito fina (argilosa). Observam-se pequeninas piritas limonitizadas e grãos de quartzo. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 046

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/449.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SE da fazenda Retiro - próximo ao córrego Sangradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-amarelado, granulação média, composta por grãos de quartzo, angulosos e feldspato alterado. A foliação S_2 encontra-se bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 047

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/440.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da fazenda Paiol de Telha

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado, de granulação fina, com planos de foliação bem desenvolvidos. Notam-se esparsos grãos de quartzo e pequenas estratificações cruzadas, compõe-se de argila, grãos de quartzo e feldspato alterado, de tamanho síltico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 048

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/440.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da fazenda Paiol de Telha

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média a grosseira, composta por grãos de quartzo e feldspato alterado, em maior proporção. Destacam-se planos de fraqueza que podem ser do acamamento ou da foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 049

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/433.448 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, granulação fina a média, formada por grãos de quartzo, angulosos e feldspato caulinizado. O ponto localiza-se dentro de uma faixa onde predomina metarcósio, o que permite o desenvolvimento de vegetação do tipo mata fechada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS F = N30°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 050

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/429.466 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SSE da fazenda Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação grosseira, constituída por grãos de quartzo, angulosos e feldspato alterado. Nas proximidades ocorrem variações na granulometria e intercalações de filito. Encontra-se estratificada, sob a forma de bancos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS F=N25°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 051

ALTIT. 395 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/415.462 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SSE da fazenda Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada e friável. Exibe granulação fina e foliação metamórfica incipiente. Compõe-se de argila e quartzo fino. Verifica-se a existência de veios de quartzo, concordantes com a direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7330-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 052

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/401.468 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/80°SW
N20°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação grosseira, constituída por grãos de quartzo principalmente, feldspato caulinizado e raras lâminas de sericita. Rocha silicificada e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 053

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/301.479 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/5°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-rosada, homogênea, granulação fina e foliação metamórfica bem desenvolvida. Constitui uma intercalação no metarcósio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 054

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/379.485 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação grosseira, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Os grãos de quartzo são angulosos e em menor quantidade que os de feldspato. Rocha com aparência homogênea, friável e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 055

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/374.493		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e foliação metamórfica bem desenvolvida. A rocha contém grânulos de quartzo, quartzito e de uma rocha ou mineral alterável. O solo contém fragmentos de quartzo e de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SD.21-Z-C-IV-3/363.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, muito alterada, granulação fina, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar. Ocorre grande quantidade de grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito. A quantidade de clastos grosseiros é muito variável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
380 m	SD.21-Z-C-IV-3/358.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ESE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e foliação metamórfica laminar. Inclui grânulos de quartzo, de quartzito e de uma rocha ou mineral alterável, restando orifícios preenchidos por resíduos de alteração ou dissolução. Verifica-se a presença de seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 058

ALTIT. 410 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/349.517 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a E da localidade denominada Paratudo

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Distinguem-se raros seixos de quartzito. Os grãos são angulosos e mal selecionados. Existem cristais de sericita nos planos da foliação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 059

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/334.530 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a N da localidade denominada Paratudo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado e granulação grosseira, formada por grãos de quartzo, feldspato alterado e considerável quantidade de sericita. A rocha está cortada por finos veios de quartzo em diversas direções, apresenta aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 060

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/322.533 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNW da localidade denominada Paratudo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a grosseira, composta predominantemente por quartzo. Apresenta níveis conglomeráticos, com grânulos bem arredondados. Rocha silicificada e estratificada em forma de camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F.= N60°E/70°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 061

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/314.545 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNW da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, cinza-amarelado, granulação muito fina e intensamente foliada sob a forma laminar em dois planos que se cortam, resultando a crenulação de S_1 por S_2, compõe-se de argila e silte. Próximo ocorrem intercalações de metarcósio que evidencia o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/35°SE

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/20°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 062

ALTIT. 325 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/307.555 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, muito alterada, com granulometria de argila, observam-se grãos de quartzo. Constitui uma intercalação de filito no metarcósio, de granulação média. Verifica-se que a foliação S_1 foi crenulada por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 063

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/489.374 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a E da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão. Ponto locado na rodovia.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, granulação fina, composta por quartzo de granulometria siltica, argila e dispersos grãos grosseiros de quartzo. A foliação manifesta-se de forma pouco evidente. Destaca aparência homogênea e friabilidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 064

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SD.21-Z-C-IV-3/477.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N40°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, composta por grãos de feldspato alterado e quartzo. Nas proximidades predomina filito; esse afloramento constitui-se de uma camada de metarcósio, de granulação média e cor cinza-esbranquiçado, intercalado no filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

N.º 065

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/464.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado, intensamente foliada sob a forma de lâminas, granulometria argilo-siltosa. Distinguem-se grãos maiores de quartzo e lâminas de sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

N.º 066

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
395 m	SD.21-Z-C-IV-3/449.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a N da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada, exibe granulação média, constituída por grãos de feldspato parcialmente alterado e quartzo. O afloramento é uma lineação que se sobressai devido à maior resistência ao intemperismo que as rochas adjacentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 067

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/440.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNW da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, intensamente foliada, muito alterada, apresentando granulação muito fina. Existem delgados veios de quartzo concordantes com a direção da foliação. Compõe-se de argila, em maior quantidade, e quartzo com granulometria síltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 068

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/428.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, exibe granulação média com níveis grosseiros. Constitui-se de quartzo, feldspato alterado e sericita. Encontra-se em elevado estágio de alteração, conferindo à rocha alta friabilidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 069

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/414.435 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a N da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Calha de drenagem

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, com cor de alteração, cinza-amarelado, constituída de quartzo e feldspato alterado, a porcentagem de feldspato é maior ou igual a de quartzo. Rocha com alto grau de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c$_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 070

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/406.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a E da localidade denominada Paratudo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-escuro, granulação muito fina e foliação metamórfica de aspecto laminar. Nos planos da foliação, observam-se lâminas de sericita. Formada predominantemente por argila, distinguem-se raros grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 071

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/399.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da localidade denominada Paratudo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que apresenta cor de alteração avermelhada e granulação média. Compõe-se de quartzo e feldspato caulinizado. Destacam-se grânulos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 072

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/404.406 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a W da fazenda Paiol de Telha

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, formada essencialmente por quartzo. A rocha está silicificada e os grãos de quartzo estão interpenetrados. Exibe aparência maciça e homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 073

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/415.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a SSE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, formada por argila, dispersos clastos grosseiros e pirita limonitizada. Destaca-se foliação metamórfica de forma laminar e intercalações subordinadas de metarenito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}E/45^{\circ}NW$
$S_2 = N40^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 074

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/421.490 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, avermelhada, apresenta foliação metamórfica de forma laminar. Compõe-se de quartzo com granulometria siltica e argila. Nas proximidades existem intercalações de metarcósio de cor amarelada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 075

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/428.381 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso (aluvionar)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, formada por quartzo e feldspato alterado, os grãos são angulosos e mal selecionados, distinguem-se os grânulos de quartzo e quartzito, apresenta friabilidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 076

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/445.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação fina a média, cor cinza-claro e friável. Ressaltam-se veios de quartzo concordantes com a foliação S_2 e preenchendo fraturas com a direção N20°W. Próximo ocorrem intercalações de filitos intensamente alterados e foliados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 077

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SD.21-Z-C-IV-3/384.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a ENE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40°E/30°NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelha, com pontos esbranquiçados correspondentes aos grãos de feldspato alterado. Os grãos de quartzo são angulosos e mal selecionados. Observam-se lâminas de sericita nos planos do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 078

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
400 m	SD.21-Z-C-IV-3/366.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45°E/20°SE$, $S_2 = N45°E/50°NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação muito fina. Apresenta cor de alteração avermelhada. Compõe-se predominantemente por argila. Distinguem-se dois planos de foliação metamórfica: S_1 e S_2 crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 5881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					-	079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SD.21-Z-C-IV-3/353.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, vermelha, formada por grãos de feldspato caulinizado e quartzo. Apresenta granulação média e foliação metamórfica caracterizada por planos espaçados centimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/347.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada, parcialmente alterada. Compõe-se de seixos de quartzito e metarcósios, grânulos de feldspato alterado e de quartzo, em matriz argilo-siltosa, a matriz predomina sobre os clastos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2 =N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
380 m	SD.21-Z-C-IV-3/337.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, apresenta foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se de seixos de quartzitos, metarcósios e grânulos de feldspato alterado e quartzo, sobressai a matriz com composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 082

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SD.21-Z-C-IV-3/332.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, apresenta granulação fina e homogeneidade. Compõe-se de quartzo com granulometria síltica e argila. Ocorrem níveis em que predomina argila, nos quais a foliação mostra-se mais evidente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 083

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.21-Z-C-IV-3/323.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N20°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com elevado estágio de alteração. Apresenta granulação média e cor avermelhada. Compõe-se de quartzo e feldspato caulinizado. Existem veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2 e seccionando essa, com direção N20°W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 084

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
385 m	SD.21-Z-C-IV-3/317.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/10°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com composição argilosa. Apresenta foliações metamórficas de forma laminar. Encontra-se parcialmente alterada. Distingue-se nitidamente a crenulação de S_1 por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8831

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 085

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/312.498 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, avermelhada, granulação muito fina, composta por argila e quartzo de granulometria síltica. Ocorrem níveis em que a fração siltosa predomina sobre a argilosa. Observa-se a crenulação dos planos da foliação S_1 por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{\in}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_1=N40°E/15°SE

ATIT. DO LIN. S_2=N40°E/70°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 086

ALTIT. 365 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/310.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a W da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Intensamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada por quartzo e feldspato alterado, os grãos são subarredondados e mal selecionados. Existem veios de quartzo concordantes com a direção das foliações e cortando essas. Os grãos possuem tamanho médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{\in}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 087

ALTIT. 365 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/301.516 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, silicificada, maciça e homogênea. Possui granulação média e compõe-se de quartzo e pouco feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 5 ($p\not{\in}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 088

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/298.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W do povoado denominado Espinhal

RELÉVO: Acentuadamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta por grânulos de quartzo e feldspato parcialmente alterado, em matriz argilosa. Os grânulos foram consideravelmente retrabalhados e encontram-se deformados (alongados).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 089

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/293.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW do povoado denominado Espinhal

RELÉVO: Base de morro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, formada por quartzo, feldspato alterado e argila. Observam-se lâminas de sericita nos planos da foliação S_2. Os grãos são subarredondados, mal selecionados e bem compactados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 090

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/284.530 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW do povoado denominado Espinhal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, parcialmente alterada, apresentando granulação grosseira, formada por quartzo, feldspato alterado e argila. Existem intercalações de filito onde observam-se os planos das foliações S_1 e S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=50°E/60°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/20°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 091

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/277.533 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Base de morro (vale)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada, de composição argilosa e com esparsos grãos grosseiros de quartzo. Apresenta foliação metamórfica de forma laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2 = N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 092

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/263.549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Meia escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos com intercalações de metarcósios. A granulação em ambos varia de média a grosseira. Os grãos de feldspato estão alterados e os de quartzo são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 093

ALTIT. 335 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/258.552 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e granulação média, formada por grãos de quartzo e pouco feldspato. Os grãos são subarredondados e mal selecionados. Encontra-se estratificada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 094

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/242.555 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da localidade denominada Espinhal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, de cor cinza-claro, foliada e fraturada, formada por grânulos de quartzo e feldspato alterado, em matriz areno-argilosa. No solo existem dispersos seixos de quartzito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconclomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 095

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/388.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, alterada, fraturada e foliada com aspecto laminar. Apresenta granulação fina e composição argilo-siltosa. Nas proximidades existem intercalações de metarcósio e metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N20°W/85°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 096

ALTIT. 385 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/360.435 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a S da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada e granulação média. Constitui-se de quartzo, feldspato caulinizado, sericita e pirita limonitizada. Próximo ocorrem intercalações de filitos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 097

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/346.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a WSW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-esbranquiçada, alterada e foliada, formada por grãos de quartzo, feldspato cauliniza do e sericita nos planos da foliação. Apresenta granulação média e friabilidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 098

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/334.454 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a W da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada, formada por grânulos de feldspato alterado, quartzo, espar sos seixos de quartzito e argila como matriz em maior quan tidade que os clastos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomera do petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 099

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/322.461 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WNW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, alterada e foliada, for mada por grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito e rocha granítica, destaca-se argila em maior pro porção. Próximo ocorrem intercalações de filito avermelha do e metarcósio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomera do petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/313.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da localidade denominada Paratudo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, friável e foliada por S_2 de forma laminar. Encontra-se estratificada sob a forma de camadas que possuem composição argilo-siltosa e síltico-argilosa. Ocorrem finas camadas de metarcósio de granulação fina e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 101

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/303.480 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada e alterada. Apresenta a granulação grosseira e foliação metamórfica pouco pronunciada. Constitui-se de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos apresentam baixo retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 102

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/291.498 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação variando de fina a microconglomerática, estratificada sob a forma de bancos e camadas, cortados por veios de quartzo, formada por quartzo e feldspato, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/283.500 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Topo do morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cobertura de fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, composta essencialmente por grãos de quartzo. Distinguem-se esparsos grãos de feldspato parcialmente caulinizados. Rocha silicificada, quase não se individualiza os grãos. Apresenta aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/273.508 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a W do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, estratificada em forma de bancos, composta principalmente por grãos de quartzo, Apresenta raros grãos de feldspato com alteração incipiente. Encontra-se cortada por veios de quartzo. Os grãos são subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N30°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 105

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/260.512 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a W do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Base de escarpa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, muito resistente, constituída por grânulos de quartzo e feldspato. Os grânulos são bem selecionados e exibem alto grau de retrabalhamento, estão alongados, com o eixo maior concordante com a direção geral da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metamicroconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 106

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/244.520 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a W do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média e aparência maciça. Rocha silicificada, os grãos encontram-se interpenetrados. Compõe-se de grãos de quartzo e raros grãos de feldspato semi-alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 7388

N.º 107

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/244.520 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W do povoado denominado Espinhal

RELEVO: Base de escarpa

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

$S_o = N40^oE/35^oSE$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada por grãos de quartzo, feldspato com alteração incipiente e sericita. Apresenta granulação média. Próximo ocorrem intercalações de quartzo filito com cor de alteração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 108

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/233.528 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a E da fazenda Rabicho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-rosado. Apresenta granulação grosseira e friabilidade. Verifica-se a existência de raros seixos de quartzito no solo. A composição define-se por grãos de quartzo, feldspato alterado e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/216.535 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ENE da fazenda Rabicho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, friável e intensamente fraturada. Constitui-se de argila e quartzo de granulação fina. Existem dispersos seixos de quartzito no solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/198.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Rabicho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-esverdeado. Exibe granulação fina e foliação metamórfica de aspecto laminar, formada por grânulos de quartzo, feldspato alterado e raros seixos de quartzito e metarcósio em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N30°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/175.552 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNE da fazenda Rabicho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar arenoso de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Qa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/418.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-prateado. Apresenta foliação metamórfica de forma laminar. Compõe-se de quartzo com granulometria síltica, argila e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/407.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filitos de cores cinza-escuro e avermelhada, foliados, homogêneos e parcialmente alterados, em metarcósios com cor de alteração vermelho-esbranquiçada. Observa-se grânulos de quartzo, tanto nos filitos como nos metarcósios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 114

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/394.164 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, muito alterada, granulação grosseira. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato caulinizado e raros seixos de quartzito. Observam-se pequenas dobras em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 115

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/385.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-prateado. Apresenta granulação fina e foliação metamórfica de forma laminar. Compõe-se essencialmente por argila, com dispersos grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 116

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/372.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a N da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F = N30°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, muito compactada e silicificada, formada essencialmente por grãos de quartzo, granulação fina, com raros grânulos de quartzito e feldspato. Encontra-se estratificada sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 117

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/394.329 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada por grãos de quartzo e feldspato. Os grãos de feldspato encontram-se totalmente alterados. A rocha possui granulação média, ressaltando grânulos de quartzo. Apresenta cor avermelhada e friabilidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 118

ALTIT. 355 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/376.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NE da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, de granulação fina e levemente foliada. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato alterado e argila. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 119

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/367.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira e cor de alteração cinza-esbranquiçado. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato alterado e pirita limonitizada. Ocorrem intercalações de camadas com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 120

ALTIT. 355 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/360.356 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média, muito alterada e moderadamente laminada. Compõe-se de feldspato alterado, quartzo e argila. Observa-se nos planos da foliação, grande quantidade de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. -

N.º 121

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/342.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação muito fina e alterada. Apresenta cor avermelhada e foliação metamórfica de forma laminar. Ocorre estratificada em forma de bancos argilo-siltosos e silto-argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 122

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/323.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado e levemente foliada. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Observa-se sericita nos planos da foliação. Distinguem-se raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 123

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/309.391 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, com granulação fina e foliação metamórfica incipiente. Compõe-se de argila e silte, com dispersos grãos grosseiros e angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 7386 | N.º 124

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/296.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SSW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada e alterada. Compõe-se de seixos de quartzito, rocha granítica alterada, grânulos de quartzo e feldspato em matriz argilo-siltosa e cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125

ALTIT. 365 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/284.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a W da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada e parcialmente alterada. Formada por grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito e rocha granítica, em matriz argilo-siltosa, predominante sobre os clastos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/274.411 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WNW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e foliação metamórfica de aspecto laminar. Contém grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito, metarcósio e rocha granítica alterada, em matriz argilo-siltosa. Existem raros matacões de quartzito no solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/271.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, composta principalmente por grãos de quartzo e raros grãos de feldspato. Manifesta-se estratificada em forma de bancos e camadas. Próximo ocorrem intercalações de metarenito microconglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N30°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/263.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, constituída principalmente por grãos de quartzo, pouco feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/245.437 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, muito compactada e silicificada. Apresenta cor cinza-esverdeado e composição essencialmente quartzosa. Próximo ocorrem intercalações de microconglomerado feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 130

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/233.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a WNW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, estratificada em forma de bancos, compactada e silicificada. Compõe-se principalmente de grãos de quartzo. Ocorrem intercalações de quartzo filito de cor avermelhada e estratificado. Distinguem-se pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 131

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/225.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELEVO: Topo do morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de cor cinza-esbranquiçado e granulação média. Formada principalmente por feldspato e relativamente pouco quartzo. Constitui-se uma intercalação no metarenito que é o tipo litológico predominante nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 132

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/220.452 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da fazenda Rabicho

RELEVO: Topo de morro alongado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso/Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, estratificada em forma de bancos, silicificada e compactada, os grãos estão interpenetrados. Constituída essencialmente por grãos de quartzo angulosos e mal selecionados, de granulometria grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 133

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/215.464 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Rabicho

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito compactada, silicificada, maciça e homogênea. Exibe granulação média e composição predominantemente quartzosa, com raros grãos de feldspato parcialmente caulinizados. Os grãos apresentam mal selecionamento e baixo retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 134

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/208.470 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SE da fazenda Rabicho

RELEVO: Fundo de vale

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulometria siltico-argilosa, fraturada e levemente foliada. Apresenta friabilidade e cor de alteração avermelhada. Destacam-se esparsos grânulos de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 135

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/196.475 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteraçao, avermelhada, fraturada e foliada de forma laminar. Compõe-se de matriz argilo-arenosa com grânulos de quartzo e seixos de quartzito. A matriz predomina sobre os clastos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (pØc7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/181.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Rabicho

RELEVO: Moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, de cor cinza-esverdeado, foliada e fraturada. Constitui-se de seixos de quartzito, grânulos de quartzo e feldspato alterado em matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/175.487 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSE da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, de cor cinza-esverdeado, fraturada e foliada. Formada por matriz arenosa, com grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito e dispersos seixos angulosos de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138

ALTIT. 355 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/330.332 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto situado na BR-070, próximo à ponte sobre o córrego Russo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média e cor de alteração cinza-esverdeado, formada predominantemente por grãos de quartzo. Nos planos da foliação observam-se cristais de sericita. Próximo ocorrem intercalações de filitos de cores avermelhada e cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/80°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/310.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELÊVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro. Possui granulação média, com grãos grosseiros de quartzo e feldspato alterado. Os grãos são angulosos e mal selecionados. O quartzo predomina sobre o feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/305.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELÊVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado, estratificada em forma de bancos. Nos bancos em que a rocha tem granulação fina, predomina o quartzo, nos de granulação grosseira, predomina o feldspato. Observam-se pequenas dobras e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N30°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/282.257 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELÊVO: Fundo de vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e foliação metamórfica de forma laminar. Possui composição argilo-siltosa, com grânulos de feldspato alterado, quartzo, quartzito e seixos de quartzito e rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 (p∅c4)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-IV-3/275.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada. Apresenta matriz argilo-siltosa, com grânulos de feldspato alterado, quartzo e quartzito, seixos de quartzito e rocha granítica alterada. Encontra-se no solo raros matacões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 143

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/257.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELÊVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, friável e de granulação média. Compõe-se de quartzo e feldspato totalmente alterado. Os grãos são mal selecionados e angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 144

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
300 m	SD.21-Z-C-IV-3/240.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WSW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a fina, homogênea e friável. Possui foliação metamórfica incipiente. Compõe-se de quartzo e feldspato alterado. Distinguem-se dispersos grânulos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO - C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. -

N.º 145

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/232.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a W da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1 = N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2 = N35°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F = N60°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, apresenta granulação muito fina e foliação metamórfica, destaca-se nitidamente a crenulação de S_1 por S_2. Próximo ocorrem intercalações de metarcósios com granulações fina e média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 146

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/228.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, muito alterada, formada por grãos de quartzo, feldspato e lâminas de sericita. Próximo ocorrem intercalações de quartzo filito. Nas proximidades predomina metarcósio com granulação variando de fina a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 147

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/217.412 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-rosada, granulação fina e foliação metamórfica pouco aparente. Formada por quartzo, feldspato e sericita. Os grãos são angulosos e mal selecionados. O feldspato encontra-se totalmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 148

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/219.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-rosada, granulação fina e composição argilo-siltosa. Apresenta foliações metamórficas de forma laminar, mergulhando em direções opostas. Próximo ocorrem intercalações de metarcósio de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N45°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 149

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/213.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, formada por quartzo e feldspato parcialmente alterado e esparsas lâminas de sericita. Ressaltam grânulos de quartzo e feldspato. A fração quartzosa predomina sobre a feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 150

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/162.483 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-rosada, alterada, friável e foliada. Compõe-se predominantemente por grãos de quartzo e feldspato alterado como matriz, possui grânulos de quartzo, feldspato e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/170.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a NE da fazenda Rabicho

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor natural, cinza-esverdeado, cores de alteração amarelada e avermelhada. Compõe-se de grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito e rocha granítica em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N45°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/155.519 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Rabicho

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor natural, cinza-esverdeado, maciça e fraturada. Compõe-se de grânulos e seixos de quartzo, quartzito, calcário, rocha granítica e matacões de quartzito. Estes clastos grosseiros estão contidos em matriz arenosa de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/140.511 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W da fazenda Rabicho

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor natural, cinza-esverdeado e cores de alteração, avermelhada e amarelada. Destacam-se grânulos de quartzo, quartzito e seixos de quartzito em matriz arenosa. Encontra-se foliada com aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N35°E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N70°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 154

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-3/146.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, foliada e fraturada. Compõe-se de grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos alongados de quartzito e rocha granítica em matriz arenosa. Constata-se a existência de dois planos de foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S3=N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F N60°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-IV-3/157.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a S da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, formada por grânulos de quartzo, feldspato e calcário, seixos de quartzito, rocha granítica e calcário em matriz arenosa. Encontra-se fraturada e foliada em dois planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/35°SE

ATIT. DO LIN. S3=N40°E/60°NW

OUTROS F N60°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 156

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
195 m	SD.21-Z-C-IV-3/161.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada. Apresenta composição argilo-siltosa e foliação metamórfica laminar. Ponto situado na zona de contato de metaconglomerado com filitos de metarcósios intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N70°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: - Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/179.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a S da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composição argilo-arenosa, intensamente foliada em dois planos com a mesma direção, a que mergulha NW (S_2) sobressai. Próximo ocorrem intercalações de metarenito maciço e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/189.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SSE da fazenda Rabicho

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada, foliada de forma laminar. Apresenta composição argilo-siltosa, com raros grânulos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/129.529 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNW da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N25°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Apresenta foliação metamórfica. Compõe-se de quartzo, feldspato e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. Encontra-se intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/112.537 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor natural, cinza-esverdeado, estratificada em forma de bancos, formada por grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito e calcário em matriz areno-argilosa. Encontra-se no solo raros matacões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/083.547 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Ondulado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, foliada e fraturada, formada por grânulos de quartzo, feldspato caulinizado, seixos de quartzito e rocha carbonatada em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N50°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 162

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/147.477 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Rabicho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, fraturada e foliada. Constituída por grânulos de quartzo, feldspato alterado, seixos de quartzito, calcário e rocha granítica muito alterada em matriz arenosa. Exibe cor cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N30°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

N.º 163

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					-

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-IV-3/129.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, intensamente laminada. Em estágios de alteração mais avançados, assume cores amarelada e avermelhada. A matriz constitui-se de grãos de quartzo, feldspato e argila. Contém grânulos de feldspato alterado, quartzo, quartzito e cavidades com resíduo amarelo, proveniente da dissolução de rocha carbonatada. Encon

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 163

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tra-se no solo, seixos de quartzito perfeitamente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{\in}c_7$)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/111.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, intensamente laminada. Apresenta matriz fina, composta por argila e silte com grânulos de quartzo, feldspato e quartzito. No solo encontra-se seixos de quartzito, associados a fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{\in}c_7$)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 165

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD.21-Z-C-IV-3/096.509		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da fazenda Rabicho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada. A matriz constitui-se de grãos de quartzo e feldspato de granulação média, com grânulos de quartzo, quartzito e de uma rocha ou mineral alterado, representado por cavidades preenchidas por resíduos de cores branca e amarelada. Observam-se seixos de quartzito bem arredondados e deformados, orientados segundo o plano que mergulha para SE (S_1).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 165

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

dos, orientados segundo o plano que mergulha para SE (S_1).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW
ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/55°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS F=N80°W/60°NE
N60°E/60°NW

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 166

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/082.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a WNW da fazenda Rabicho

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente alterada, foliada em laminas. Distinguem-se dois planos de foliação, destacando-se o que mergulha para SE (S_1), formada por grânulos angulosos de quartzo e feldspato em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW
ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/50°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS F=N50°W/60°NE

LITOLOGIA

ROCHA Metamicroconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/223.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-rosada. Possui granulometria argilo-siltosa e aspecto homogêneo. Ressaltam-se dois planos de foliação metamórfica de forma laminar, observa-se perfeitamente a crenulação de S_1 por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/25°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/232.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso,

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação fina a média, estratificada em forma de camadas, alterada e friável. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado e raros seixos de quartzito. Existem intercalações de metarenito de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{\partial}c_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/50°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 169

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/254.345 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a W da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELEVO: Topo de morro alongado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica bem desenvolvida. Contém grânulos de quartzo, quartzito e feldspato alterado, seixos de rocha granítica e de quartzito, matacões de rocha granítica em matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{\partial}c_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530.0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 170

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-IV-3/267.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a W da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELEVO: Base de morro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, amarelada e friável. Os grãos são de tamanho médio e angulosos. Compõe-se de quartzo, feldspato alterado, sericita nos planos da foliação e pequeninos cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\phi c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 171

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/279.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELEVO: Topo de pequeno morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, formada predominantemente por grãos de quartzo e pouco feldspato parcialmente alterado. Os grãos são de tamanho médio e estão interpenetrados, quase não se distingue os seus contornos, a rocha encontra-se silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\phi c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 172

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
290 m	SD.21-Z-C-IV-3/294.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, levemente alterada, com granulação muito fina, composta principalmente por argila. Observam-se intercalações de níveis síltico-argilosos de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\phi c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: - Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 173

CADERN. C2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/218.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ENE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição argilo-siltosa, com cor de alteração vermelho-rosada. Ressaltam-se nitidamente dois planos de foliação metamórfica. Existem veios de quartzo concordantes com a direção das foliações. Possui raros grânulos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S1 = N30°E/70°NW

ATIT. DA XIST. S2 = N30°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8232

N.º 174

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/190.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta predominantemente por grãos de quartzo. Apresenta granulação fina com dispersos grãos grosseiros e angulosos de quartzo e feldspato. Observam-se fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N70°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 175

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/182.404 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NNE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, com níveis grosseiros. Formada por grãos de feldspato caulinizado e quartzo em menor proporção. Verifica-se a existência de pequeninas lâminas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 176

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/170.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a NNE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cobertura de fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada principalmente por grãos de feldspato caulinizado, pouco quartzo, sericita nos planos da foliação e raros cristais de pirita limonitizada. Possui cor de alteração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 177

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/155.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a N da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com alteração incipiente, manifesta-se com cor cinza-esverdeado e foliação metamórfica bem desenvolvida, com direção de mergulho para SE (S_1). A rocha é constituída por matriz arenosa, com grânulos de quartzo, quartzito e calcário, seixos de quartzito e calcário. No solo encontra-se raros matacões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/142.429 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a S da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, formada por matriz composta por argila, quartzo e feldspato de granulometria média. Contém grânulos de quartzo, quartzito e feldspato alterado, seixos de quartzito bem arredondados. A matriz predomina sobre os clastos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 179

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/033.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a N da fazenda Molhadinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/? SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de cor vermelho-rosada, com foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato com granulometria média e argila como matriz. Destacam-se grânulos de quartzo, feldspato alterado e dispersos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 180

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/044.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a N da fazenda Molhadinho

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/? SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação metamórfica laminar, cor de alteração amarelada. Possui matriz areno-argilosa, com eixos e grânulos de quartzo e quartzito. Cortada por veios de quartzo concordantes com a direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 181

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/021.485 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NNW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Cobertura de fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor natural, cinza-esverdeado. Apresenta foliação metamórfica de forma laminar, compõe-se de matriz fina areno-argilosa, com seixos de quartzito e grânulos de quartzo e quartzito. No solo encontra-se grande quantidade de seixos de quartzito, bem arredondados, associados a fragmentos de quartzo. Verifica-se a existência de raros mata

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 181

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 182

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/054.474 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Rabicho

RELÊVO: Calha do córrego Sangradouro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida por matriz areno-argilosa,fina, grânulos de quartzo, quartzito e rocha carbonatada, seixos de quartzito, rocha carbonatada e granítica alterada. Os clastos grosseiros estão orientados no plano da foliação proeminente, a qual mergulha para SE (S_1). Apresenta cor natural cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 183

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/126.459 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SSW da fazenda Rabicho

RELÊVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada e foliação metamórfica bem desenvolvida, em forma de lâminas. Constitui-se de matriz areno-argilosa com grânulos de quartzo e quartzito e uma rocha ou mineral alterado e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/109.465 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_3 = N50^oE/60^oSE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, compõe-se de matriz areno-argilosa, grande quantidade de grânulos de quartzo e quartzito e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 185

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/091.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WSW da fazenda Rabicho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_3 = N45^oE/50^oSE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação metamórfica bem desenvolvida e cor de alteração avermelhada. Formada por seixos de quartzito e grânulos de quartzo e feldspato caulinizado em matriz areno-argilosa. Grânulos e seixos orientados no plano da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 186

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/073.491 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NNE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N30^oE/45^oNW$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N30^oE/60^oSE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F = N50^oW/70^oSW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, com cor cinza-esverdeado, intensamente foliada e fraturada, formada por grânulos de quartzo, quartzito e calcário e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. A matriz representa quase a totalidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 187

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/076.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N45°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação metamórfica evidenciada por planos espaçados centimetricamente, formada por grânulos de quartzo, quartzito e esparsos seixos pequenos em matriz areno-argilosa. Encontra-se parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 188

ALTIT. 185 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/095.445 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a ENE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N45°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com alteração incipiente, cor cinza-esverdeado, formada por matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo e quartzito, seixos de quartzito e raros de rocha granítica. A matriz constitui quase a totalidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 189

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/118.434 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a E da fazenda Molhadinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, possui foliação metamórfica de natureza laminar, constituída por grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. A matriz constitui quase a totalidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/126.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da localidade denominada Chafariz

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada e foliação metamórfica laminar. Formada principalmente por grânulos de quartzo e feldspato caulinizado e dispersos seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N50°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 191

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/107.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a ESE da fazenda Molhadinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-rosada e foliação metamórfica de aspecto laminar. Contém grande quantidade de grânulos de quartzo e feldspato alterado, esparsos seixos de quartzito, metarcósio e rocha granítica. A matriz caracteriza-se pela composição areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N50°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/094.412 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da fazenda Molhadinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pouco alterada e foliada de forma laminar. Distinguem-se grânulos de quartzo, feldspato caulinizado e calcário, seixos de quartzito, metarcósio e rocha granítica em matriz areno-argilosa fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3 = N60°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F = N70°W/60°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 193

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/076.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da fazenda Molhadinho

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S3=N35°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N10°W/30°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada e foliação metamórfica desenvolvida sob a forma de lâminas, composta por seixos de quartzito silicificado e grânulos de quartzo e feldspato caulinizado, em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 194

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/051.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da fazenda Molhadinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, friável, composta por seixos de quartzito com granulação variada, metaconglomerado e metarcósio, grânulos de quartzo, quartzito e feldspato em matriz areno-argilosa fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 195

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/038.433 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Molhadinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação metamórfica laminar, apresenta cor de alteração vermelho-rosada, constitui-se de matriz argilo-arenosa com grânulos de feldspato alterado e quartzo. A matriz representa quase a totalidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. AO. | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/210.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteraçao avermelhada, com níveis acinzentados. Possui granulação fina e composição argilo-siltosa, com raros grânulos de quartzo e feldspato alterado. Encontra-se muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°SE

ATIT. DO LIN. F=N60°W/70°SW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-3/197.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada e intensamente foliada. Distingue-se perfeitamente a crenulação da foliação S_1 por S_2. Nas proximidades predomina filito com intercalações de metarcósio grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/184.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com pontos esbranquiçados, correspondentes aos grãos de feldspato alterado. Constitui-se quase que totalmente por grãos de quartzo com granulometria média. Ocorrem intercalações de níveis microconglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamorfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8233 | N.º 199

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/167.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Fundo de vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com níveis escuros. Possui granulação muito fina e composição essencialmente quartzosa. Encontra-se estratificada em forma de camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 200

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/159.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada e com granulação fina, compõe-se de argila e quartzo com granulação síltica. Ressaltam-se os planos das foliações metamórficas S_1 e S_2. Existem veios de quartzo concordantes com a direção das foliações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 201

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/148.403 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a N da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato da faixa litológica composta de metarcósios, filitos e metarenitos com a faixa conglomerática. Não se encontram afloramentos nas proximidades. Solo parcialmente laterizado com fragmentos de quartzo e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/007.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar areno-argiloso, margem do córrego Sangradouro.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Qa)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/013.539 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo NW da quadrícula

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, intensamente foliada. Os veios de quartzo são concordantes com a foliação. Possui matriz essencialmente argilosa com grânulos de quartzo, quartzito e seixos de quartzito. Ressalta-se a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N30°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 204

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/021.055 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo NW da quadrícula

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, parcialmente laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, com seixos e matacões de quartzito, em matriz areno-argilosa. O solo encontra-se parcialmente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/263.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, alterada e fraturada, formada por argila e quartzo com granulometria siltica e raros seixos de quartzito e metarcósio. Destacam-se veios de quartzo concordantes com a direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/247.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e granulação média, formada por grãos de quartzo e feldspato em proporções aproximadamente iguais, e sericita nos planos da foliação. Existem intercalações com grânulos de quartzo, quartzito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N50°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/233.317 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada. Compõe-se essencialmente por argila, destacando-se grânulos de quartzo, feldspato alterado e esparsos seixos de quartzito. No solo ocorrem raros matacões de quartzito e rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6651

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 208

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/230.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a N da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N50°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, alterada e com granulação grosseira, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 209

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/219.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N60°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado, ressaltando grãos maiores, constitui-se predominantemente por grãos de quartzo. Rocha compactada e silicificada, os grãos estão interpenetrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 210

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/276.446 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da barra do córrego Varal com o San gradouro

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N30°E/80°SE
N60°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, constituída por grãos de quartzo e dispersos cristais de feldspato potássico, parcialmente alterado. Os grãos são angulosos e estão compactados. Rocha com granulação grosseira e estratificação em forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 211

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/278.467 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELÉVO: Topo de pequeno morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração avermelhada, formada por argila e quartzo com granulometria síltica. Intensamente foliada, observa-se claramente a crenulação de S_1 por S_2. Apresenta caráter homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N35°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/296.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELÉVO: Topo de morro alongado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada, exibe granulação média e composição definida por quartzo e feldspato alterado, destacam-se dispersos grãos maiores de quartzo e feldspato. A foliação metamórfica é pouco evidente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/276.229 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da barra do córrego Varal com o Sangradouro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada. A composição é definida por argila, quartzo com granulometria síltica e dispersos grânulos de quartzo e feldspato e raros seixos pequenos de quartzito. A foliação metamórfica caracteriza-se pelo àspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/126.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzo e seixos de quartzito, envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/100.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por alteração incipiente, cor cinza-esverdeado e foliação metamórfica de forma laminar, constituída por grânulos de quartzo e feldspato alterado, e dispersos seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N35°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 216

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/077.402 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por cor natural cinza-esverdeado e foliação metamórfica muito desenvolvida. Contém grande quantidade de grânulos de quartzo e feldspato, e raros de calcário, seixos de quartzito bem arredondados em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/70°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N50°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/047.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada e foliação metamórfica muito desenvolvida. Composicionalmente define-se por matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo, feldspato alterado e calcário. No solo encontra-se muitos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 130 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/028.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a S da fazenda Molhadinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada e foliação metamórfica laminar, formada por grânulos de quartzo, feldspato caulinizado e calcário, seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 130 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/016.420 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Substrato hidrófilo

SOLO: Aluvionar argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvionar argilo-arenosa, área inundável.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 220

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/247.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ENE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e esbranquiçada. Apresenta granulação grosseira e friabilidade. Compõe-se de grãos de quartzo subarredondados e mal selecionados e de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 221

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/232.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente alterada, cor cinza-esverdeado e granulação muito fina. Constitui-se predominantemente por argila e quartzo com granulometria siltica. Existem dispersos grânulos de quartzo e feldspato e minúsculos cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 222

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/221.298 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, intensamente foliada e muito fraturada, formada principalmente por argila, sobressaindo grânulos de feldspato alterado, quartzo e rocha granítica, seixos de quartzito de várias naturezas e rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/212.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a N da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação metamórfica cujos planos são espaçados centimetricamente, formada por grãos de quartzo e feldspato com granulometria fina. Predomina a fração quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/220.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, estratificada em forma de bancos e camadas, formada por grãos de quartzo subarredondados e pouco feldspato alterado. Existem intercalações de filito de cor escura, com foliação laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/205.346 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada e granulação muito fina, formada predominantemente por argila. Destaca-se perfeitamente a crenulação da foliação S_1 por S_2. Observam-se dispersos grânulos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c_5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S1=N35°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/181.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Topo de pequeno morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N60°E/35°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Apresenta granulação muito fina, é constituída por argila e quartzo com granulometria síltica, exibe foliações metamórficas de forma laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-IV-3/163.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a E da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-esverdeado, granulação média e foliação metamórfica incipiente. Compõe-se predominantemente por grãos de quartzo, pouco feldspato e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-IV-3/157.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, formada por grãos de quartzo e pouco feldspato caulinizado e sericita. Apresenta estratificação em forma de bancos. Próximo ocorrem intercalações de metarenito de granulação fina, estratificado laminarmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 229

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/143.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a WNW da localidade denominada Chafariz

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, de cor amarelada, com foliação metamórfica bem desenvolvida, formada por grãos de quartzo, feldspato caulinizado e dispersos cristais de pirita limonitizada, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N70°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/113.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da localidade denominada Chafariz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, vermelho-rosada, evidencia dois planos de foliação, destaca-se a crenulação da foliação S_1. Ocorrem veios de quartzo, concordantes com a direção das foliações. Formada por argila e quartzo de granulometria muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (pØc7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N50°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 231

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/090.347 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a N da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente alterada, de cor cinza-esverdeado, fraturada e foliada com caráter laminar. É constituída de matriz areno-argilosa com grânulos de quartzo, quartzito e feldspato alterada, seixos de quartzito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (pØc7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 232

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/070.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com indicios de alteração. Evidencia foliações em dois planos, a foliação que mergulha para SE (S_3) é mais evidente do que a que mergulha para NW. Caracteriza-se composicionalmente por matriz areno-argilosa, grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito bem arredondados. Constata-se que

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 232

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/60°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quando a rocha inclui seixos de calcário, por vezes reage com HCl, evidenciando a existência de cimento calcífero, o que não é uma constante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/055.379 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Substrato higrófilo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de quartzito (1,5 m), arredondados e acentuadamente silicificados. A existência de blocos com estas características é consideravelmente rara. A rocha aflorante é metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 234

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/038.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a S da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Aluvionar argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor cinza-esverdeado, com indícios de alteração e foliação de caráter laminar. Compõe-se de grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. Notam-se cavidades preenchidas por resíduos amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 235

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/030.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por avançado estágio de alteração e foliação metamórfica laminar. Constitui-se de grânulos de quartzo, quartzito e calcário, seixos de quartzito e rocha granítica em matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 236

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/018.394 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta por incipiente estagio de alteração, cor cinza-esverdeado e foliação de natureza laminar. Formada por grânulos de quartzo, feldspato caulinizado, quartzito e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. Existem cavidades preenchidas por resíduos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/085.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WSW da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N40°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com elevado estágio de alteração, cor cinza-esverdeado e foliação metamórfica de aspecto laminar, composta por grânulos de quartzo hialino, feldspato alterado e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/061.341		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, levemente alterada e com foliação metamórfica muito desenvolvida, manifesta-se em forma de lâminas. Apresenta composição definida por grânulos de quartzo e quartzito, e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
170 m	SD.21-Z-C-IV-3/045.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a S da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo parcialmente laterizado, com fragmentos de quartzo e seixos de quartzito envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 240

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/017.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a S da fazenda Molhadinho

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada. Compõe-se de matriz argilo-arenosa, com grânulos de quartzo e quartzito. Existe no solo grande quantidade de seixos de quartzito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}c_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 241

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/010.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da fazenda Molhadinho

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo parcialmente laterizado, com fragmentos de quartzo e seixos de quartzito, envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 242

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/065.321 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WSW da localidade denominada Chafariz

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-esverdeado, foliação de natureza laminar e estágio de alteração incipiente. Composicionalmente define-se por matriz areno-argilosa, grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito e rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}c_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/80°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: - Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/038.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a S da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S3=N40°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com baixo grau de alteração e foliação laminar. Fratura-se em lâminas de espessuras centimétricas. Constitui-se de grânulos de quartzo e feldspato parcialmente alterado, seixos de quartzito e raros de rocha granítica, em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 244

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/010.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WSW da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo parcialmente laterizado. Fragmentos de quartzo e seixos de quartzito estão revestidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 245

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/019.315 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a S da fazenda Molhadinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com composição definida por matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo hialino e feldspato parcialmente caulinizado, seixos de quartzito e dispersos seixos de rocha granítica. A matriz constitui quase a totalidade da rocha. Possui cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 246

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/009.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, em considerável estágio de alteração, friável e foliada de forma laminar. Compõe-se de grânulos de quartzo, feldspato alterado e dispersos seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. A matriz constitui quase a totalidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S3=N40°E/70°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8234 | N.º 247

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/056.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a N do sítio São Gabriel

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, em elevado estágio de alteração. Apresenta friabilidade e foliação metamórfica de forma laminar. Constitui-se de grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito em matriz areno-argilosa. Existem cavidades preenchidas por resíduos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S3=N40°E/70°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/034.303 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-esverdeado, incipiente estágio de alteração e foliação de aspecto laminar. A composição é definida por matriz areno-argilosa com grânulos de quartzo e feldspato parcialmente alterado e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 0581

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/212.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade na BR-070, denominada Oncinhas

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Apresenta granulação fina e friabilidade. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria siltica. Destacam-se esparsos seixos de quartzito. A foliação manifesta-se de forma laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/207.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a W da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor cinza-escuro, matriz argilo-siltosa e foliação laminar. Contém grânulos de quartzo, feldspato alterado e seixos de quartzito e raros de rocha granítica. No solo existem dispersos matacões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 251

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/199.266 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a W da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, granulação fina e foliação pouco pronunciada. Constitui-se de quartzo e feldspato alterado. O componente quartzo predomina sobre o feldspato. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEF. AO | C/C 1780

N.º 252

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-IV-3/184.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WSW da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada em fórma de lâminas de espessuras centimétricas. Destaca-se pela cor amarelada e granulação fina a média. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato alterado, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 253

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-IV-3/170.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor amarelada e avermelhada, de alteração. Apresenta granulação muito fina e foliação metamórfica laminar. Ressalta-se claramente a crenulação da foliação S_1 por S_2. Compõe-se essencialmente por argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S1=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 254

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					8235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD.21-Z-C-IV-3/162.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e granulação grosseira, formada por grãos de quartzo e feldspato semi-alterado, os grãos são subarredondados e mal selecionados, estratificada em forma de bancos, homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N60°W/80°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8236 | N.º 255

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/149.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a S da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada e de granulação fina, intensamente foliada, distingue-se perfeitamente a crenulação de S_1 por S_2, compõe-se essencialmente por argila, destacando sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N35°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 256

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/133.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da localidade denominada Chafariz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, com aparência homogênea e maciça. Constituída de grãos de quartzo e feldspato. A rocha encontra-se silicificada, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 257

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/046.253 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NNE da fazenda Baiano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor de alteração amarelada e foliações laminares em dois planos, compõe-se de matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo e quartzito, e seixos de quartzito. Existe no solo grande quantidade de seixos de quartzito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_3=N40°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 258

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/031.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com indícios de alteração. Exibe cor cinza-esverdeado e foliação metamórfica de natureza laminar, constituída de grânulos de quartzo, quartzito e feldspato, seixos de quartzito e cavidades preenchidas por resíduo de alteração, em dissolução.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S3=N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/60°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 259

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/038.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, friável e foliada de forma laminar, formada por grãos de quartzo e feldspato com granulometria fina e dispersos grãos maiores de quartzo e seixos de quartzito em matriz síltico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S3= N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 260

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/025.237 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo arenoso, vermelho-rosado, associado a fragmentos de quartzo e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p€c7)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 261

ALTIT. 145 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/010.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a N da fazenda Baiano

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3= N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, evidenciando indícios de alteração, foliada de forma laminar, possui composição definida por grânulos de feldspato alterado, quartzo e raros de calcário, seixos de quartzito em matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 ($p\not{c}_7$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 262

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/163.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da localidade denominada Oncinhas

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1= N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-escuro, foliação metamórfica de caráter laminar e considerável estágio de alteração. A composição define-se por matriz argilosa, com grânulos de feldspato alterado, quartzo e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 263

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/171.222 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da localidade denominada Oncinhas

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente foliada em dois planos, possui granulação muito fina, compõe-se quase que totalmente por argila, ressaltam grânulos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 264

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/190.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada, possui granulação muito fina, compõe-se de argila e quartzo com granulometria siltica. Próximo ocorrem intercalações de metarcósio de granulação grosseira e blocos de concreção ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 265

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/209.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à ponte da BR-070 sobre o córrego Malhada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, composta predominantemente por grãos de quartzo, observando-se dispersos grãos de feldspato alterado e sericita nos planos de fraqueza, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 266

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/151.253 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a W da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha definida por composição argilosa e dispersos grãos de quartzo. Encontra-se bastante alterada e foliada laminarmente em dois planos. Nas proximidades predomina filito com raras intercalações de metarcósio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 267

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/142.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a W da localidade denominada Oncinhas

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-esverdeado, granulação média, baixo retrabalhamento e mal selecionamento dos grãos. Rocha bastante compactada e silicificada, compõe-se de grãos de quartzo, com esparsos grãos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 268

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/128.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a S da localidade denominada Chafariz

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1= N45°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e avermelhada, granulação muito fina e foliações bem evidentes em dois planos, compõe-se predominantemente por argila, com dispersos grãos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 269

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/121.290 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a SSW da localidade denominada Chafariz

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com cor de alteração, vermelha, intensamente fraturado e laminado. Ocorrem intercalações de metarcósio em forma de bancos, caracterizado por granulação média e cor cinza-esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/100.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da localidade denominada Chafariz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito caracterizado pela cor de alteração, vermelha, foliação metamórfica laminar em dois planos. Compõe-se de argila, quartzo com granulometria síltica e esparsos grânulos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 271

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/083.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WSW da localidade denominada Chafariz

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_3=N35°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor cinza-esverdeado, foliação metamórfica em forma de lâminas, parcialmente alterada. Compõe-se de matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo e feldspato alterado e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (pØc7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/171.155 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da localidade denominada Sete Porcos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N45°W/75°NE
N45°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com cores amarelada e avermelhada, intensamente foliada e fraturada. Com granulação muito fina e composição argilosa. Destacam-se veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2. Contém esparsos grânulos de quartzo e poucos seixos de rocha granítica, alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 273

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/155.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N30°E/65°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/50°SW N30°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente foliada, de aspecto laminar, alterada, fraturada e friável. Possui cores de alteração amarelada e avermelhada, constituição argilosa, com grânulos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/142.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha definida pela cor de alteração avermelhada e foliação metamórfica laminar. Compõe-se de argila, com grânulos de quartzo e raros seixos de quartzito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/120.186 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNW da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/75°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor de alteração avermelhada, intensamente foliada e fraturada. Constitui-se de argila, com grânulos de quartzo e feldspato alterado e dispersos seixos de quartzito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pØc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/113.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE do sítio São Gabriel

RELÉVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-esverdeado, foliação metamórfica de caráter laminar, formada por argila e quartzo com granulometria síltica. Apresenta aparência homogênea e fraturamento em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N30°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS L= 20°/30°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/112.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE do sítio São Gabriel

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aparência homogênea. Exibe cor de alteração avermelhada, fraturada e foliada em planos espaçados centimetricamente. A composição é definida por argila e quartzo com granulometria síltica. Observa-se a existência de sericita nos planos de fraqueza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/098.243 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NNE do sítio São Gabriel

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha definida por granulação grosseira, cor de alteração cinza-amarelado e foliação metamórfica pouco evidente. Compõe-se de quartzo e feldspato, o feldspato encontra-se alterado e representa o constituinte de maior quantidade. A rocha é friável e os grãos são subarredondados. Existem intercalações de filito alterado, com cores averme

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 278

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

lhada e acinzentada, composto por argila e quartzo com granulometria síltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\phi c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 279

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/075.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N do sítio São Gabriel

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor de alteração avermelhada, granulação muito fina e foliação metamórfica de natureza laminar. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria síltica, distinguindo-se dispersos grânulos de quartzo. Próximo ocorrem intercalações de metarcósios com granulações finas e médias. Nas proximidades predomina filito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 279

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

com composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\phi c_5$)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/150.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade denominada Sete Porcos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor vermelho-arroxeada, acha-se parcialmente laterizado, distinguem-se fragmentos de quartzo e filito, envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/127.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WNW da localidade denominada Sete Porcos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor vermelho-arroxeada, encontra-se parcialmente laterizado, observa-se a existência de fragmentos de filito e quartzo envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 282

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/108.160 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WNW da localidade denominada Sete Porcos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito totalmente alterado, essencialmente argiloso, trata-se de uma cascalheira, onde estima-se a espessura de aproximadamente 1 m de latossolo em estágio de concrecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8237 | N.º 283

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/098.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a ENE do sítio São Gabriel

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, foliada e fraturada. Compõe-se de grãos de quartzo e pouco feldspato parcialmente alterado. A rocha tem granulação grosseira e os grãos são subarredondados. Os planos de fraqueza estão preenchidos por especularita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/074.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N do sítio São Gabriel

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, fraturada, friável e foliada. Apresenta granulação fina e aparência homogênea. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria síltica. Observam-se esparsos cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/052.212 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE do sítio São Gabriel

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, fraturada e friável, foliada de forma incipiente. Apresenta granulação grosseira, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado, os grãos são subarredondados e mal selecionados. As fraturas estão preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/60°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MCO. 231

NE 7530.0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AQ | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/052.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a N do sítio São Gabriel

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado, foliada de forma laminar e fraturada. A composição é definida por matriz areno-argilosa, com grânulos de quartzo e feldspato alterado, e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 7 (p∅c7)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado petromítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/075.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a N do sítio São Gabriel

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada por grãos de quartzo com dispersos grãos de feldspato. Encontra-se muito silicificada, quase não se percebe o contorno dos grãos. Evidencia aparência maciça e homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/045.152 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada para a fazenda Rabicho com a BR-070

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N30°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, com níveis amarelados e avermelhados, intensamente foliada de forma laminar. Possui granulação muito fina e composição argilo-siltosa. Existem veios de quartzo dobrados, concordantes com a foliação que mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/018.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da fazenda Baiano

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor de alteração avermelhada, granulação muito fina e composição argilo-siltosa, com esparsos grânulos de quartzo e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/078.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a ESE do sítio São Gabriel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor de alteração amarelada, granulação média e composição definida por grãos de quartzo e feldspato alterado. Existem intercalações de filito de cor arroxeada, alterado e essencialmente argiloso. Ocorrem veios de quartzo em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8339 | N.º 291

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/094.140 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a S do sítio Pedra-Branca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta por grãos de quartzo de granulometria fina, com esparsos grãos grosseiros. Os planos de fraqueza estão preenchidos por óxido de ferro e desenvolvimento de cristalização de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 292

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/117.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km a W da localidade denominada Sete Porcos
RELÉVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Latossolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterizado, de cor vermelho-amarronada, areia e fragmentos de quartzo, envolvidos por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 293

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/111.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da localidade denominada Sete Porcos
RELÉVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Latossolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterizado, de cor vermelho-amarronada. Consiste de areia, argila e fragmentos de quartzo envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 294

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/125.108 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da localidade denominada Sete Porcos
RELÉVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Latossolo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterizado, de cor vermelho-amarronada. Formado por areia, argila e fragmentos de quartzo envolvidos por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 295

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/135.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WSW da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Solo parcialmente laterizado, de cor vermelho-amarronada. Formado por areia, argila e fragmentos de quartzo envolvidos por limonita. Em alguns locais encontra-se concrecionado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 296

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/143.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-prateado, alterado e estratificado em forma de camadas, constituído por argila, com esparsos grãos grosseiros de quartzo, pirita limonitizada e raros seixos de quartzito. Existem intercalações com espessura centimétrica de metarcósios de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 297

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/152.088 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da ponte da MT-112, sobre o córrego Figueira

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de granulação fina, cor avermelhada, intercalado com filito de cor cinza-escuro. Exibe dobramento apertado e fraturas em diversas direções, preenchidas por quartzo. Distinguem-se grânulos de quartzo e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NL 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 298

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/167.070 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha definida pela cor de alteração avermelhada, intensamente seccionada por veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2. Existem finas intercalações de metarcósio com budinagem. Ocorrem raros grânulos de quartzo e seixos de quartzito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 299

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/149.065 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito caracterizado pela cor de alteração avermelhada, intensamente foliado, composto essencialmente por argila com dispersos grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8340 | N.o 300

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/127.071 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Parcialmente laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado numa vossoroca. Aflora metarcósio com cor de alteração vermelho-rosada, estratificado em forma de bancos, com granulações fina e média. Verifica-se a existência de pequenos seixos de quartzito e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO - C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 301

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/108.095 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a WNW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha distinta pela cor de alteração amarelada, de granulação fina, composta por argila e quartzo com granulometria síltica. Apresenta foliação metamórfica de forma laminar e intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 302

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/106.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelho-amarronada, parcialmente laterizado. Compõe-se de areia e fragmentos de quartzo consolidados por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 303

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/091.125 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com composição mineralógica definida por argila, quartzo com granulometria síltica e sericita nos planos de foliação. As fraturas estão preenchidas por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 304

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/067.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S do sítio São Gabriel

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de concreção ferruginosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por composição mineralógica, definida por grãos de quartzo e feldspato alterado, subarredondados e mal selecionados. A rocha acha-se revestida por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p∅c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/162.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-esbranquiçado, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Apresenta granulação média e friabilidade. Ocorrem intercalações centimétricas de filito argiloso de cor cinza-chumbo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/179.035 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Estratificada em forma de camadas, fraturada e friável. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato alterado e raros seixos de quartzito. Ocorrem intercalações de filito essencialmente argiloso, de espessura centimétrica e de cor cinza-chumbo. Observa-se que as fraturas, em diversas dire

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: AO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 306

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ções, foram preenchidas por quartzo e posteriormente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA GEB-315 | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/185.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estratificada sob a forma de bancos e camadas, a granulação varia de média a grosseira, constitui-se mineralogicamente de grãos de quartzo e feldspato caulinizado, os grãos são angulosos e mal selecionados. As camadas destacam-se com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Verifica-se intercalações de finas camadas de filito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 307

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de cor cinza-chumbo e veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/195.007 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de granulação média, friável e com cores de alteração, amarelada e avermelhada. Existem intercalações de filito com composição argilosa e espessura variável, de centimétrica a métrica. Ressalta grande quantidade de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/170.014 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a S da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, muito alterada, friável e fraturada, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado, os grãos apresentam granulometria grosseira e acentuado retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/157.025 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor avermelhada, arenoso, com fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/148.033 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-esbranquiçado, areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/141.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por grãos de quartzo com esparsos grãos de feldspato alterado. Possui granulação média e evidencia aparência maciça e silicificação, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/151.019 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, muito alterada, friável e fraturada, compõe-se de grãos de quartzo e feldspato com granulometria média, são angulosos e mal selecionados. Nos planos da foliação encontram-se cristais de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 221

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/157.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por granulação muito fina, foliação metamórfica de forma laminar e composição essencialmente argilosa. Existe óxido de ferro preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/133.023 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor de alteração cinza-esverdeado, granulação média, aparência maciça e homogênea. Constitui-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 316

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/133.008 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, muito alterada e foliada em planos espaçados centimetricamente. Apresenta granulação média, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, com dispersos e pequenos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 317

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/147.001 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, foliada em lâminas e fraturada. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria síltica. Ocorrem pequenos e raros seixos de quartzito e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 318

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/123.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, muito alterada e foliada. Apresenta granulação média e composição definida por grãos de quartzo e feldspato alterado, os grãos possuem baixo grau de retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 319

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/141.044 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, foliada de forma laminar e fraturada. Constitui-se de argila, quartzo com granulometria síltica e dispersos grãos grosseiros de quartzo e feldspato alterado. Encontra-se revestida por fina crosta de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/122.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, fraturada e foliada, formada por grãos de quartzo, esparsos grãos de feldspato e raros grânulos de quartzito. Ressaltam-se veios de quartzo preenchendo fraturas e concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L_1= 15°/40°SW

OUTROS F=N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/111.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a W da ponte MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, de natureza residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/096.076 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a N da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, de natureza residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/072.094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WSW da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, foliada de forma laminar, fraturada e friável. Exibe granulação fina e composição argilo-siltosa. Ocorrem veios de quartzo dispostos concordantemente com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/059.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S do sítio São Gabriel

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-amarelado, estratificada em forma de bancos. Apresenta granulação média com intercalações de níveis grosseiros e delgadas camadas de filito. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/048.120 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW do sítio São Gabriel

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação fina e cor avermelhada. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado, pirita limonitizada e sericita nos planos de fraqueza, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/021.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da fazenda Baiano

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N25°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N65°W/80°SW

L= 15°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteraçao, amarelada e avermelhada, evidencia granulação muito fina e foliação metamórfica em dois planos. A foliação que mergulha para NW (S_2) é posterior a que mergulha para SE (S_1). Compõe-se de argila com esparsos grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/008.094 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a S da fazenda Baiano

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, parcialmente laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com cor de alteração, avermelhada, intensamente foliado e fraturado. Constitui-se de argila e quartzo com granulometria síltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 328

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/020.077 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da fazenda Baiano

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N30°E/45°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, intensamente foliada e fraturada. Apresenta granulação muito fina e constituição argilo-siltosa. Encontra-se foliada em dois planos. A foliação que mergulha para NW (S_2) crenulou a que mergulha para SE (S_1).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 ($p\not{c}_5$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 329

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/016.029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo SW da quadrícula

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Concreção ferruginosa de cor vermelho-arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 330

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/029.013 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo SW da quadrícula

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelho-amarronada, composto de areia e fragmentos de quartzo parcialmente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 331

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/005.060 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a S da fazenda Baiano

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com composição mineralógica definida por grãos de quartzo, feldspato caulinizado e sericita nos planos de fraqueza. Apresenta granulação média e foliação metamórfica de aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/038.063 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a S da fazenda Baiano

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, de natureza residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (pЄc5)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/053.050 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a W da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor vermelho-arroxeada, granulação muito fina e foliação laminar. Constitui-se de argila, com dispersos grãos grosseiros de quartzo e raros grânulos de quartzito. Encontra-se em elevado estágio de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 334

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/058.029 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha friável, cor de alteração avermelhada, foliada de forma incipiente. Constitui-se de grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. As fraturas encontram-se preenchidas por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 335

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/076.019 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a WSW da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa cobertura de solo com fragmentos de quartzo, parcialmente envolvidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Solo | CLASSE | AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 336

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/226.009 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor de alteração, amarela da, granulação fina e friabilidade. Constitui-se de grãos de quartzo e feldspato alterado. Observam-se níveis em que a quantidade de feldspato predomina sobre a de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/45°NW / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Metarcósio | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 337

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/220.023 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada. Apresenta granulação muito fina, formada por argila e quartzo com granulometria síltica e esparsos grãos grosseiros de quartzo e seixos de quartzito. Exibe foliação metamórfica do tipo laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Filito | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 338

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/215.040 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ESE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada por grãos de quartzo, pouco feldspato parcialmente alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 339

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/190.055 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada, foliada de forma laminar e fraturada. Possui composição argilo-siltosa com dispersos grãos grosseiros de quartzo. Nas proximidades encontra-se intercalações de camadas de metarcósio de granulação média e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/217.053 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcosio de granulação fina a media, alterado e friável. Ocorrem intercalações de filito com constituição essencialmente argilosa. A foliação S_2 e o acamamento possuem ângulos de mergulho aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/230.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N30°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que apresenta cor de alteração avermelhada, granulação muito fina, com raros grãos grosseiros de quartzo. Constitui-se principalmente de argila. Existem intercalações de camadas em que o quartzo com granulometria sílitica, predomina sobre a argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/242.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a ESE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em cores de alteração, amarelada e avermelhada. Possui granulação média e composição mineralógica definida por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, os grãos são angulosos e mal selecionados. Ocorrem intercalações de filito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/253.021 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por granulação fina, cor de alteração vermelho-arroxeada e foliação metamórfica e, forma de lâminas. Constituída por argila, esparsos grãos grosseiros de quartzo, sericita nos planos da foliação e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 344

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/262.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor de alteração cinza-esbranquiçado, granulação média a grosseira e foliação metamórfica incipiente. Formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Os grãos são angulosos e mal selecionados. Existem intercalações de filito argiloso de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 345

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/205.068 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição argilo-siltosa, alterada e intensamente laminada. Distinguem-se cristais de pirita limonitizada e grãos grosseiros de quartzo. Existem veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 346

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/179.090 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÉVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada e homogênea. Formada por grãos de quartzo e pouco feldspato. Apresenta-se silicificada e fraturada, os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-IV-3/232.068		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-prateado, de granulação muito fina e foliação metamórfica laminar. Constitui-se de argila, dispersos grãos grosseiros de quartzo e cristais de pirita limonitizada. Nas proximidades predomina filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/247.051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a ENE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2= N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N80°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, alterada, com granulação fina, fraturada e fracamente foliada. Apresenta composição mineralógica definida por grãos de quartzo, feldspato alterado e cristais de sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/263.038		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a E da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, granulação fina a média, intensamente fraturada e homogênea. Constituída principalmente por grãos de quartzo e pouco feldspato alterado. As fraturas estão preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 350

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/273.026 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELÊVO: Base de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, granulação média, cor cinza-esbranquiçado, fortemente foliada. Constitui-se de grãos de feldspato alterado e quartzo. Os grãos exibem retrabalhamento e mal selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 351

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/281.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÊVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, intensamente foliada e fraturada, formada por grãos de quartzo, feldspato alterado e argila. Ocorrem intercalações de camadas de filito totalmente argiloso, de cor cinza-chumbo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N65°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 352

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/294.010 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a ESE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-esverdeado e granulação fina a média, composta principalmente por grãos de quartzo, pouco feldspato já alterado e sericita nos planos de fraqueza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530.0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					-	353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-IV-3/205.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação muito fina, foliação metamórfica laminar e fraturas preenchidas por quartzo. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria síltica. Observa-se deposição de óxido de ferro nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/195.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, evidenciada pela cor cinza-amarelado e granulação variável de fina a grosseira. É constituída por grãos de quartzo e feldspato alterado, ressaltando grânulos de quartzo e cristais de sericita. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/85°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8341	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/188.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da ponte da MT-112 sobre o córrego Figueira

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor natural, cinza-esverdeado. Possui níveis com granulometria síltica e argilosa. Nos níveis argilosos a foliação manifesta-se de forma laminar, nos síltico com espaçamentos centimétricos, contém cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS -

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 356

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/168.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, granulação muito fina, constituída por argila e quartzo com granulometria síltica. Exibe foliação metamórfica de forma laminar. Observa-se a existência de óxido de ferro nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 357

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/231.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, encontra-se no solo raros matacões de quartzito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 358

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/247.079 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, evidencia granulação fina a média, constituída por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos são angulosos e mal selecionados. Aparentemente a quantidade de grãos de feldspato se equipara a de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 359

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/260.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a ENE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e acinzentada, granulação variável de média a grosseira, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado. Existe acamadamento gradacional e intercalações de camadas de filito síltico-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8342 | N.º 360

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/280.061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ENE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, com cores branca e cinza-claro e capa de alteração amarronada. Constitui-se de grãos de quartzo com cimento calcífero, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito calcífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 361

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/299.045 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a E da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, possui granulação variável de fina a média, formada principalmente de grãos de quartzo, pouco feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 362

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-3/305.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ESE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor de alteração avermelhada, granulação fina e foliação metamórfica incipiente, estratificada em forma de bancos e camadas. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Ocorrem intercalações de camadas de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-3/321.004		

N.º 363

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a ESE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com alto estágio de alteração. Possui cor amarelada e foliação em forma de lâminas. A granulação é muito fina e a composição é predominantemente argilosa. Existem intercalações de metarenito de granulação fina. Nas proximidades predomina filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/225.112		

N.º 364

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-esbranquiçado, Exibe granulação variável de média a grosseira, observam-se dispersos grânulos de quartzo. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato totalmente caulinizado, os grãos são subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N50°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N80°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: - Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/213.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada e fraturada. Constitui-se de argila, quartzo com granulometria síltica e sericita nos planos da foliação. Apresenta cor de alteração vermelho-arroxeada. Destacam-se fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 366

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/189.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da localidade denominada Sete Porcos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, parcialmente alterada, apresenta granulação fina e foliação metamórfica de natureza laminar. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 367

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/248.110 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, com pontos brancos, referentes a feldspato alterado, os grãos são angulosos e mal selecionados, a granulação varia de fina a grosseira. Encontra-se estratificada em forma de camadas e foliada em forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

RE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 368

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/232.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por elevado estágio de alteração, e foliação de natureza laminar. Constituída por argila com esparsos grãos de quartzo de granulometria grosseira e raros cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/224.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação grosseira, com cor cinza-esverdeado, foliação metamórfica pouco definida, fraturada e estratificada em forma de camadas. As fraturas estão preenchidas por quartzo, os planos da foliação e o acamamento contém óxido de ferro. É composta por grãos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/219.151 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com alteração incipiente, granulação fina, foliada sob a forma laminar. Compõe-se de argila, quartzo de granulometria siltica e cimencalcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito calcífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 371

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/207.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da fazenda Malhada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por graos de quartzo e feldspato caulinizado, com granulometria média, subarredondados e mal selecionados. Existem grãos grosseiros de quartzo com alto grau de arredondamento. Verifica-se a existência de sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 372

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/266.095 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, exibe granulação grosseira e foliação fracamente definida. Constitui-se de grãos de quartzo e feldspato com indícios de alteração. Os grãos apresentam baixo retrabalhamento e selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 373

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/279.078 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada por granulação fina, cor cinza-esverdeado, maciça e homogênea. Constituída totalmente de grãos de quartzo. Encontra-se tão silicificada que os contornos dos grãos estão quase que completamente mascarados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 374

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/292.069 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em elevado estágio de alteração, intensamente foliada, constitui-se de argila, com dispersos grãos de quartzo com granulometria média. Sobressaem-se veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 375

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/303.053 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a E da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÉVO: Base de escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-rosada, granulação muito fina, foliada sob o aspecto laminar. A composição mineralógica é definida por argila e esparsos grãos de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 376

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/316.039 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a E da barra do córrego do Meio com o córrego do Bezerro

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina e foliação metamórfica bem desenvolvida. Estratificada em forma de bancos, com intercalações de camadas de filito com composição argilo-siltosa. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 377

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/329.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a E da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELEVO: Cume de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e granulação média. O afloramento consiste de grandes blocos maciços e homogêneos. A composição mineralógica é definida por grãos de quartzo, angulosos e pouco feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 378

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/225.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N35°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, composta por argila, quartzo com granulometria siltica e cimento calcífero. Destaca-se foliação metamórfica de forma laminar, com delgados veios de quartzo concordantes com a direção dessa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 379

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/241.146 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada e homogênea. Apresenta cor vermelha e composição argilo-siltosa. Manifesta foliação pouco evidenciada. Nas proximidades encontra-se intercalações de camadas de metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AQ | C/C 1780

N.º 380

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/249.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ENE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração avermelhada. Apresenta composição definida por argila, quartzo de granulometria fina e dispersos grânulos de quartzito. Encontra-se fracamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 381

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/272.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação de natureza laminar, parcialmente alterada e fraturada. Exibe cor cinza-esverdeado e composição argilo-siltosa. Existem delgados veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 382

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
190 m	SD.21-Z-C-IV-3/286.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-amarronada, foliada e friável. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato com granulometria média. Os grãos de quartzo são angulosos e os de feldspato estão totalmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 383

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/299.088 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ESE da barra do córrego Nanazal com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, com pontos esbranquiçados referentes a grãos de feldspato alterado. A granulação é grosseira, os grãos de quartzo são angulosos e mal selecionados. Nos planos da foliação observam-se cristais de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 384

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/315.077 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ENE da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2= N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, foliada com aspecto laminar e fraturada. Constitui-se de argila, quartzo com granulometria muito fina e raros grânulos e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/327.068 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a ENE da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, pouco alterada e homogênea, apresenta granulação média e foliação pouco desenvolvida, estratificada sob a forma de bancos, composta por grãos de quartzo, com grãos de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 224

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 386

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-IV-3/230.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ENE da fazenda Malhada

RELÊVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por granulação fina, cor de alteração vermelho-arroxeada, foliação pouco desenvolvida e friável. Formada por argila, quartzo com granulometria muito fina e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 387

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-IV-3/242.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da fazenda Malhada

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação grosseira e aparência homogênea. A composição mineralógica é definida por grãos de quartzo e feldspato semi-alterado. Observa-se sericita e resíduo ferruginoso nos planos de fraqueza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E?/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 388

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
210 m	SD.21-Z-C-IV-3/249.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da localidade denominada Rodeio.

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-esverdeado, granulação fina a média, foliada e fraturada. Formada por argila, quartzo de granulometria fina, dispersos grãos grosseiros de quartzo, feldspato e raros grânulos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 389

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/262.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da localidade denominada Rodeio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-arroxeada formada por grãos de quartzo e feldspato caulinizado. Ocorrem intercalações de camadas de filito de cor cinza-prateado e composição argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 390

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/285.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, foliada com aspecto laminar, fraturada e homogênea. Constitui-se de argila, quartzo com granulometria síltica e raros cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 391

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/300.135 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2= N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N80°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-prateado, fraturada e muito laminada, compõe-se de quartzo, argila, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação. Os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 392

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/331.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor vermelho-arroxeada, granulação fina e foliação metamórfica bem desenvolvida, composta por grãos de quartzo, feldspato alterado, argila e sericita nos planos da foliação. Ocorrem raros grânulos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N75°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 393

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/324.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a S da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-rosada, granulação muito fina e planos de acamamento determinados por intercalações de camadas de metarcósio de granulação grosseira. Compõe-se de argila, sericita nos planos de acamamento, quartzo e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 394

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/335.102 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a S da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, fraturada e foliada de forma pouco definida. Formada por grãos de quartzo e relativamente pouco feldspato. Os grãos possuem baixo retrabalhamento e mal selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/338.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da localidade denominada Oncinhas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N50°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina e foliação metamórfica em forma de lâminas. Exibe aparência homogênea e composição síltico-argilosa. Existem veios de quartzo seccionando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/267.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da localidade denominada Rodeio

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por cor de alteração avermelhada, foliada de forma laminar e fraturada. Possui granulação média a fina e composição definida por grãos de quartzo e feldspato com grânulos de quartzo e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenitò feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/266.215 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da localidade denominada Rodeio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N45°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, foliada de modo laminar e homogênea. Encontra-se parcialmente alterada. Exibe granulação fina e composição argilo-siltosa, com pouco cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NL 7530-0240 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AQ | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/282.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a NW da localidade denominada Rodeio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, cor cinza-esverdeado, composta por grãos de quartzo e relativamente pouco feldspato parcialmente caulinizado. Constitui uma intercalação de metarenito no metarcósio de granulação média e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/295.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da localidade denominada Rodeio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcosio de cor vermelho-amarelada, granulação média a grosseira, os grãos de feldspato estão quase completamente alterados. Existem intercalações de filito de cor cinza-escuro com composição essencialmente argilosa, os grãos são subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 400

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/302.169 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a W da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-amarronado. Exibe granulação média e foliação metamórfica bem desenvolvida. Constitui-se de quartzo, feldspato alterado, sericita nos planos da foliação e raras piritas limonitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/326.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a E da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação media, formada por grãos de quartzo, feldspato caulinizado e dispersos grãos grosseiros de quartzo e feldspato. No solo observam-se dispersos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/343.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-arroxeada e foliada de forma laminar, apresenta granulação fina e composição argilo-siltosa. Existem no solo matacões de quartzito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/357.132 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelo-rosada, composta por grãos de quartzo e feldspato de tamanho médio e raros seixos de quartzito. A foliação manifesta-se em planos espaçados centimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

RE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 404

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/382.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina e silicificada, os grãos encontram-se interpenetrados, compõe-se de grãos de quartzo e relativamente pouco feldspato parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/261.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da ponte da BR-070 sobre o córrego Russo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, granulação fina e composição argilo-siltosa. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar e fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/277.252 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da localidade denominada Rodeio

RELEVO: Fundo de vale

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, granulação média a grosseira, constituída por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação incipiente. Os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/295.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE do povoado denominado Rodeio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, composta de argila, quartzo com granulometria síltica e esparsos grãos grosseiros, apresenta foliação com planos espaçados centimetricamente. Nas proximidades predomina filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/318.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NE do povoado denominado Rodeio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, alterada, friável e fraturada. Apresenta granulação grosseira e composição definida por grãos de feldspato alterado e quartzo. Exibe foliação pouco definida e fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/340.212 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina e foliação pouco desenvolvida. Os contornos dos grãos foram mascarados pela silicificação. Ressaltam-se raros grãos de feldspato com indícios de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-IV-3/340.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada e foliada de forma laminar. Apresenta granulação fina e composição definida por argila e quartzo com granulometria síltica e raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2= N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/366.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor amarelada, granulação média e foliação metamórfica incipiente. Constitui-se de grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação, os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
235 m	SD.21-Z-C-IV-3/379.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a E da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelo-esverdeado, formada por grãos de quartzo e feldspato alterado, grânulos de quartzo e quartzito. Apresenta granulação grosseira e fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N70°E/60°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/408.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ESE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, foliada de forma laminar e fraturada. Compõe-se de grãos de quartzo, sericita nos planos da foliação e dispersos cristais de feldspato alterado em cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8392	414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-IV-3/432.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a ESE da barra do córrego Capão Alto com o Figueira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado escuro, com capa de alteração de cor vermelho-arroxeada, homogênea e fraturada, estratificada com baixo ângulo de mergulho. Constitui-se de grãos de quartzo de granulometria fina, argila, pouco feldspato e cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 (p∅c2)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito calcífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
350 m	SD.21-Z-C-IV-3/356.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSW da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Base de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, granulação muito fina, formada por argila e quartzo com granulometria siltica. Apresenta foliação metamórfica de natureza laminar, com cristalização de sericita nesses planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/372.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor natural cinza-esverdead e cor de alteração vermelho-arroxeada, formada por argila e quartzo de granulometria fina. Manifesta foliação metamórfica de forma laminar. Ressaltam-se raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/398.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da ponte da BR-070 sobre o córrego Varal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-arroxéada, granulação muito fina e foliação metamórfica laminar. A composição define-se por quartzo com granulometria síltica e argila. Verifica-se veios de quartzo concordantes com a direção da foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/422.256 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-rosada. Exibe granulação muito fina e foliação metamórfica em forma de delgadas lâminas. A composição define-se por quartzo com granulometria muito fina e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO · C/C 1780

N.º 419

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-IV-3/441.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a W da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Escarpa íngreme

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas alteradas, friáveis e fraturadas. Destacam-se diversos tons de vermelho. O ponto situa-se na porção média de uma grande escarpa, da porção média para cima, predominam metarcósios e metarenitos com intercalações de filitos, para baixo, predominam filitos com intercalações subordinadas de metarenitos e metarcósios. Os metarenitos e me

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

Continuação da Ficha nº 419

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

tarcósios possuem granulação variável de fina a grosseira, os filitos são argilosos e argilo-siltosos. As rochas estão foliadas e estratificadas sob a forma de bancos e camadas. Observam-se em todos os tipos litológicos, grânulos de feldspato alterado e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósios/Metarenitos/Filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 420

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
285 m	SD.21-Z-C-IV-3/450.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-rosada, foliada sob o aspecto laminar, formada por argila e quartzo com granulometria muito fina. Encontram-se no solo dispersos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.o 421

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/429.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km à SSW da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito alterado, com composição argilo-siltosa, revestidos por limonita e associados a fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 422

ALTIT. 425 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/441.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a S da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, arroxeada e avermelhada. Apresenta composição argilo-siltosa e exibe foliação em forma de lâminas. Destacam-se grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 423

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/457.293 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da ponte da BR-070 sobre o córrego Areão

RELÉVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável e fraturada, apresenta cor cinza-esbranquiçado e granulação média com níveis grosseiros. Formada por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2= N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 424

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/471.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NNW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, cinza-prateado e esverdeada. Possui granulação muito fina e composição argilo-siltosa, com grânulos de quartzo e feldspato. No solo existem raros e pequenos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 425

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/474.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada por cores de alteração, amarela da e avermelhada, granulação média, friável e fraturada. Compõe-se de grãos de quartzo e pouco feldspato alterado. Constitui-se uma intercalação no metarcósio de granulação média a grosseira e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/485.260 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada e friável, formada por argila e quartzo com granulometria muito fina. Nas proximidades predomina filito com intercalações de metarenito feldspático e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 427

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-IV-3/503.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N30°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-arroxeada, friável e foliada. Exibe composição mineralógica definida por grãos de feldspato alterado, sericita nos planos da foliação e quartzo. Os grãos são de tamanho médio a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 428

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/460.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteraçao avermelhada, granulação muito fina e foliada, formada por argila, quartzo e sericita nos planos da foliação. Ressaltam-se dispersos grãos grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 429

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
285 m	SD.21-Z-C-IV-3/463.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, fraturada e foliada de forma incipiente. Compõe-se de grãos de quartzo, pouco feldspato, sericita e pirita oxidada. A rocha apresenta granulação média com camadas de granulação fina e mais escuras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 (p∅c2)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AQ | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8393 | N.º 430

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/468.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, pouco alterada e levemente foliada. Constitui-se de grãos de quartzo, pouco feldspato e sericita. Apresenta granulação fina a média e cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito calcífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 295 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/480.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, formada por grãos de quartzo, feldspato parcialmente alterado e sericita nos planos da foliação, os grãos são angulosos e de tamanho médio. Existem delgadas fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 432

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/489.224 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SSE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, de natureza residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 433

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/514.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelada, de natureza residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 434

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/524.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°NE N40°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, alterada e foliada. Formada por grãos de quartzo, feldspato caulinizado, argila, pirita limonitizada e sericita. Ocorrem intercalações de filito essencialmente argiloso e de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8394

N.º 435

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/535.195 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, alterada, foliada e homogênea, composta por argila e quartzo com granulometria muito fina. Constitui-se numa intercalação no metarenito de cor preta e com cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 (pЄc2)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 441

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/389.025 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor cinza-claro, granulação fina a média e foliação metamórfica de aspecto laminar. Compõe-se de quartzo, feldspato alterado e argila. Nas proximidades ressaltam-se intercalações de filito com composição predominantemente argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/379.029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, alterada e granulação muito fina, formada predominantemente por argila, com grãos de quartzo muito finos. Sugere-se a existência de grafita associada à argila. Constitui-se numa intercalação no metarenito de cor preta e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/348.020 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor preta, granulação média, fraturada e homogênea. Compõe-se do quartzo, feldspato com indícios de alteração e argila. Nos planos de fraqueza há deposição de carbonato de cálcio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.o 444

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-3/405.015		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÊVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, granulação média e foliação metamórfica pouco evidenciada. A composição mineralógica define-se por grãos de quartzo, feldspato parcialmente alterado e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.o 445

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-IV-3/415.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,7 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÊVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor de alteração avermelhada, granulação fina e foliação metamórfica em forma de delgadas lâminas. A composição mineralógica é representada por quartzo de granulometria fina e argila. As feições geomorfológicas desse morrote são completamente divergentes de feições assumidas pelas rochas adjacentes. Constitui-se de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.o

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 445

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

uma remanescência de uma variedade litológica sobreposta ao metarenito de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/442.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, preto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/25°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F= N40°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e foliação em forma de delgadas lâminas. A composição mineralógica é caracterizada por argila e quartzo com granulometria siltica. Nas proximidades predominam metarenitos de granulação fina a média e de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/457.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Base de grande escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, preto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, homogênea e com granulação média, formada por grãos de quartzo, argila e pouco feldspato semi-alterado. Nas proximidades ocorrem intercalações de filito argilo-grafitoso (?) e metarenito de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/464.121 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N30°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, homogênea e bem compactada. Apresenta granulação fina e composição definida por grãos de quartzo e argila. Nos planos de fraqueza existe disposição de carbonato de cálcio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito impuro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 449

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/482.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média e homogênea. Compõe-se de grãos de quartzo e pouco feldspato semi-alterado, os grãos são angulosos e mal selecionados. Observa-se estratificação em forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 450

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/499.089 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor preta, granulação fina e composição argilo-siltosa. Constitui-se numa intercalação no metarenito de cor preta, com granulação média e homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 451

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/504.080 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, preto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada por granulação grosseira, foliação incipiente e aspecto homogêneo. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato semi-alterado e argila, os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 452

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/520.078 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 453

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/535.067 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/425.084 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Base de grande escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina a média formada por grãos de quartzo, argila e sericita nos planos da foliação. Existe deposição de carbonato de cálcio nos planos de fraqueza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/443.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELÉVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor cinza-claro, granulação média e composição definida por grãos de quartzo, argila e sericita nos planos da foliação. Nas proximidades existem intercalações de metarenito com características semelhantes

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 456

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/453.068 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a S da localidade denominada Buriti dos Bancos

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, preto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, formada por grãos de quartzo, dispersos cristais de feldspato semi-alterado e argila. Observa-se resíduo de cristais de pirita alterada e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/465.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Fundo de vale

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, granulação fina a média e foliação fracamente evidenciada, formada por grãos de quartzo, pouco feldspato, argila e pirita totalmente oxidada, os grãos sofreram pouco retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-3/480.040		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a S da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, com pontos brancos referentes a grãos grosseiros de feldspato alterado, os grãos de quartzo são de tamanho médio e angulosos. Destaca-se grande quantidade de orifícios com resíduo de alteração de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
250 m	SD.21-Z-C-IV-3/495.028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo SE da quadrícula

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de cor vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 461

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-IV-3/509.022		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo SE da quadrícula

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de sílica resultante da substituição do carbonato de cálcio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 462

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/371.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, de cor preta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, parcialmente alterada, granulação média a fina, formada de grãos de quartzo, argila e sericita, encontra-se fraturada e estratificada sob a forma de bancos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 463

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD.21-Z-C-IV-3/359.051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km a SSW da localidade denominada Buriti dos Brancos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeada, alterada e foliada sob a forma de lâminas. Constitui-se de argila e quartzo com granulometria siltica. Apresenta cristalização de sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 464

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-3/372.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a ESE da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação média e composição definida por grãos de argila e quartzo. Observam-se grãos grosseiros de quartzo e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{\partial}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

N.º 465

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-3/347.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a ESE da barra do córrego do Meio com o do Bezerro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, de cor preta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, parcialmente alterada, formada por argila e grãos de quartzo de tamanho médio, ressaltam-se grãos grosseiros de quartzo e feldspato. Próximo existem intercalações de filito argiloso de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{\partial}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

N.º 466

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
290 m	SD.21-Z-C-IV-3/501.002	03	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo SE da quadrícula

RELEVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor cinza-escuro, textura granular fina e fraturas preenchidas por calcita, sílica e resíduo de dissolução. Verifica-se através dos veios de quartzo que a rocha foi intensamente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{\partial}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 383

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-IV-3/520.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km a NNE de Buriti dos Brancos - próximo à BR-070

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amareladas e avermelhadas, quando mais alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, bastante alterado e com granulação variando de média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 384

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SD.21-Z-C-IV-3/528.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NE de Buriti dos Brancos - próximo à BR-070

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, semi-alterado e com granulação fina. Constituído essencialmente por quartzo e laminado pela foliação metamórfica S_2. Apresenta intercalações de filito de cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 391

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SD.21-Z-C-IV-3/535.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NE de Buriti dos Brancos

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N20°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, compacto, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado pelo S_2 sob a forma de bancos e lâminas, incipientes. Notam-se raras intercalações de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pØc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/500.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NNE de Buriti dos Brancos - próximo à rodovia BR-070

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro a cinza-esverdeado e semi-alterado, fraturado, granulação fina, de constituição essencialmente quartzosa e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2. Observam-se intercalações de filito de cor cinza e cinza-esverdeado, fraturado e bastante laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS F=N40°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 410 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/505.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a NNE de Buriti dos Brancos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina. Observam-se muitos fragmentos de quartzo, recobrindo o solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/515.347 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NE de Buriti dos Brancos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, foliado sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2 e estratificado sob a forma de estratos e camadas devido ao acamamento. Entre este ponto e o anterior, observou-se somente metarcósio de cor marrom-claro, de granulação média e semi-alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N60°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/520.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NE de Buriti dos Brancos

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro a marrom-amarelado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e feldspato em um material fino e algo argiloso. A rocha apresenta-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 295 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/526.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NE de Buriti dos Brancos

RELÉVO: Morros

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina a média, pouco friável, constituído por quartzo e feldspato alterado e foliado sob a forma de lâminas e estratos pela foliação metamórfica S_2. Notam-se intercalações de metarenito e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 410

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/535.317 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NE de Buriti dos Brancos

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído por quartzo e feldspato (alterado) e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes. Notam-se algumas intercalações de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 415

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/446.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N40°W/80°SW

F2=N70°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarenito de granulação fina a média e metarcósio. São raros os afloramentos ao longo da drenagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 416

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/453.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom a marrom-avermelhado, bastante alterado, com intercalações de metarenito de cor marrom-claro a marrom-amarelado, granulação fina a média e constituído essencialmente por quartzo. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 417

ALTIT. 405 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/465.340 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com raras intercalações de metarenito de granulação fina e de metarcósio friável, de granulação fina a média. O solo encontra-se recoberto por fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 418

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/475.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2, fraturado e com bastante intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, friável, granulação fina a média e algumas intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina chegando localmente a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 419

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/488.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado, algo friável, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e feldspato alterado, e laminado pela foliação metamórfica S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 420

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/494.303 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/08°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 421

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/502.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando uma clivagem de crenulação que corta quase perpendicularmente a foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN. S_3= N55°E/55°SE

OUTROS F= N40°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 422

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/508.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, fraturado, semi-alterado, com intercalações de metarenito e metarcósio, ambos de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{\in}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/513.266 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELEVO: Morro (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato alterado e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Na subida do morro, observa-se filito de cor marrom-claro com intercalações de

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 423

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 424

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/525.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,2 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e feldspato, em geral maciço e homogêneo, porém quando mais alterado, apresenta laminações incipientes dadas pela foliação metamórfica S_2. A rocha aflora sob a forma de grandes bancos e lajes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 425

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/535.250 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,9 km a SE da fazenda Paiol de Telha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com poucas intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6CB

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-IV-3/299.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina, raramente chegando a média, constituído por grãos de quartzo, em uma matriz silte-argilosa e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/Subvt.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. (NW e SE)

OUTROS F=N70°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						433

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325 m	SD.21-Z-C-IV-3/305.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação média a grosseira, localmente chegando a microconglomerática e constituído por grânulos de quartzo e feldspato em uma matriz areno-siltosa. A rocha encontra-se foliada pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes. Observam-se algumas intercalações de me

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°N/75°NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 433

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

tarenitos de granulação fina e de filito de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 434

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/312.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°E/Subvt. (NE e SW)

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-escuro, semi-alterado, fraturado, granulação fina e com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média e de metarcósio de granulação média a grosseira. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 435

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/322.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com raras intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 436

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/329.271 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, pouco conglomerático, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com raros seixos de quartzito e gnaisse, em uma matriz silte-argilosa. Observam-se intercalações de metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/338.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a ENE da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e feldspato, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina, geralmente chegando a média e constituído essencialmente por quartzo. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 437

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/352.255 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a E da confluência dos córregos Taquaral e Buritizinho

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, constituído por quartzo e material silte-argiloso e foliado pelo S_2 sob a forma de estratos e lâminas, incipientes. Observam-se intercalações de filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 439

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-IV-3/353.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N65°/NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/85°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito carbonático, de cor cinza a cinza-escuro, compacto, granulação fina, constituído por grãos de quartzo em um cimento carbonático e apresentando fraca efervescência ao HCl diluído. Observa-se uma massa carbonática de cor cinza-claro, preenchendo os planos da foliação metamórfica S_2. Notam-se raros seixos de calcário

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 439

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dolomítico de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 440

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340 m	SD.21-Z-C-IV-3/367.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a N da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído por feldspato e quartzo, foliado sob a forma de estratos e lâminas incipientes, pela foliação metamórfica S_2, porém exibindo aspecto maciço quando mais fresco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295 m	SD.21-Z-C-IV-3/374.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÉVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, bastante alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com raros seixos roladós de quartzito e gnaisse. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375 m	SD.21-Z-C-IV-3/407.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW de Buriti dos Brancos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, fraturado, constituído por quartzo e material argiloso e com intercalações de metarenito microconglomerático, formado por grânulos de quartzo e feldspato (?), em uma matriz areno-argilosa e de metarcósio de granulação fina a média e constituído por quartzo e feldspato. Essas rochas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 442

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 443

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/432.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW de Buriti dos Brancos - no córrego Varal

RELEVO: Morrotes (drenagem).

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado; semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e, no geral, apresentando aspecto maciço, porém com laminações incipientes, se mais alterado, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/60°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 444

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/443.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW de Buriti dos Brancos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e feldspato, em uma matriz areno-argilosa e apresentando intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média e de filito. Entre este ponto e o anterior, observam-se bastante afloramentos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/55°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 445

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/458.270 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW de Buriti dos Brancos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina, constituído por diminutos grãos de quartzo, em uma matriz argilosa e laminado pela foliação metamórfica S_2 que se encontra seccionada por uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/55°NW
ATIT. DA XIST. S_3=N50°E/45°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS F=N40°W/85°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/463.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, com veios de quartzo paralelos à foliação metamórfica S_2, a qual confere um aspecto laminar à rocha. Observam-se intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável, e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/390.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÊVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado, algo poroso e friável, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e com pequenas cavidades com material argiloso, oriundos possivelmente, da alteração do feldspato. A rocha apresenta, no geral, aspecto maciço, porém encontra-se laminada incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº447

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/404.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro e de filito. Essas rochas encontram-se fraturadas e foliadas pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/413.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, com tonalidades amareladas e avermelhadas, quando mais alterado, fraturado, com veios de quartzo paralelos à foliação metamórfica S_2, a qual confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 450

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/435.187 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a E da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, com tonalidades amareladas e avermelhadas, quando mais alterado, bastante laminado pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarenito de granulação fina e de metarcósio algo poroso e friável, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 451

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					-

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-IV-3/447.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com um material de coloração amarelada, preenchendo planos de fratura e de foliação proveniente possivelmente, de alteração de sulfetos. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela folia

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 451

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
275 m	SD.21-Z-C-IV-3/460.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a S de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído por grãos de quartzo e feldspato em uma matriz areno-argilosa e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2, porém exibindo no geral, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 453

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-3/475.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a S de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarcósio de cor cinza-amarronado, granulação fina a média e algo poroso e friável. Essas rochas apresentam, no geral, aspecto maciço, porém quando alteradas mostram laminações incipientes

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 453

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
450 m	SD.21-Z-C-IV-3/490.144		

N.º 454

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, granulação fina a média e com intercalações de metarenito de granulação fina (filito?) e cor cinza-escuro a preto. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6821

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 455

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/498.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com raras intercalações de filito de cor cinza-escuro a preto. Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2 sob a forma de estratos e lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 456

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/508.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina, localmente chegando a média e com intercalações de filito de cor cinza-escuro a preta. Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2 sob a forma de estratos e lâminas e são bastante grafitosos (coloração escura).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/516.110 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza a cinza-escuro, grafitoso, semi-alterado, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro e granulação variando de fina a grosseira. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7330-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 255 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/525.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor cinza-escuro, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído por grânulos de quartzo e feldspato (raros) em uma matriz areno-siltosa e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/538.091 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a SSE de Buriti dos Brancos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito de cor cinza a cinza-escuro, granulação fina a média e de filito de cor cinza-escuro. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, grafitosas e laminadas incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/414.100 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Capão Alto

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, com intercalações de metarenito de granulação fina, compacto, grafitoso e cor variando de cinza a cinza-escuro. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas incipientes, pela foliação meta

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 460

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8398 | N.º 461

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/399.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Capão Alto

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/15-20° SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarenito carbonático de granulação fina a média, com pequenas manchas amareladas e avermelhadas (óxidos?) e apresentando boa efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/384.065 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, algo grafitoso e de metarcósio algo poroso e friável. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.o 463

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/372.075 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e laminados incipientemente pela foliação metamórfica S_2. Em algumas amostras, observa-se fraca efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 464

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/394.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2 e apresentando alguns níveis com boa efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.o 465

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/441.114 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, com intercalações de metarenito(filito?) de cor marrom-escuro, algo grafitoso e de granulação fina. Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8399	466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375 m	SD.21-Z-C-IV-3/455.097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a média, compacto, homogêneo e com laminações incipientes, dadas pela foliação metamórfica S_2. É constituído por grãos de quartzo em uma matriz algo carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-IV-3/464.089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÉVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, sendo raras as amostras que apresentam efervescência (fraca) ao HCl diluído. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
290 m	SD.21-Z-C-IV-3/476.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Em algumas amostras observa-se fraca efervescência ao HCl diluído. Notam-se intercalações de filito de cor marrom-claro a cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 469

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-IV-3/490.070		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído essencialmente por quartzo, sendo que em algumas amostras, observa-se fraca efervescência ao HCl diluído. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 470

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-IV-3/408.044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, com intercalações de quartzo filito de cor cinza-escuro. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 471

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
220 m	SD.21-Z-C-IV-3/420.037		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N46°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor cinza-escuro a preta, granulação fina a grosseira, localmente chegando a microconglomerática, constituído por grânulos de quartzo e feldspato, em uma matriz areno-siltosa e com intercalações de metarenito de granulação fina e cor variando de cinza-escuro a preta. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a for

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 471

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ma de estratos e camadas devido ao acamamento e sob a forma de lâminas incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-3/426.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza a cinza-escuro, semi-alterado com intercalações de metarenito de cor cinza-escuro a preta, granulação fina a média, constituída por quartzo e feldspato (raro). Essas rochas encontram-se com cavidades contendo resíduos de alteração de pirita e com foliação conferida pela foliação metamórfica S_2, sob a forma de estratos e lâ

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 472

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

minas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03					8401	473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/435.022		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,8 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, fraturado, semi-alterado, com alguns níveis quartzosos, apresentando cavidades contendo resíduos de alteração, de pirita e estratificações sob a forma de estratos devido ao acamamento e sob a forma de lâminas, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS F=N40°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-IV-3/450.021		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-escuro a preta, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído por quartzo e com raros cristais de feldspato e raras intercalações de filito de cor cinza-escuro a preta. Essas rochas encontram-se algo alteradas e foliadas sob a forma de estratos e lâminas, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N20°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
03						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/466.008		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito e filito de cor cinza-escuro a preta, grafitosos e com bastante cavidades retangulares, contendo resíduos de alteração de pirita. Essas rochas encontram-se semi-alteradas e laminadas incipientemente por uma foliação metamórfica (S_2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					- 8402	476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-3/484.001	03	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,3 km a SE da confluência dos córregos Figueira e Figueirinha

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-claro a cinza-escuro, de textura cristalina fina, laminado incipientemente por uma foliação metamórfica e apresentando boa efervescência ao HCl diluído. Nota-se recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-IV-3/514.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor branca, silicificado, foliado sob a forma de estratos pela foliação metamórfica S_2 e com pequenos garimpos abandonados, de quartzo, nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito silicificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD.21-Z-C-IV-3/533.004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km a SE da confluência dos córregos Mundo Novo e Bambilha

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, bastante alterado, laminado por uma foliação metamórfica, fraturado e com intercalações de filito (hematítico?) de cor marrom-avermelhado a preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 22.12.78 | C/C 1780 | 1/21

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: AO-R-166

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 951/GO | N.o 7384

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, microconglomerática, foliada.

Constitui-se macroscopicamente de grânulos de quartzo imersos numa matriz clorítica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclína			
Sericita			
Clorita			
Fragmentos de rocha			
Opaco			
Zircão			
Leucoxênio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha microconglomerática constituída por grânulos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha imersos numa matriz filítica mostrando textura granolepidoblástica, orientada.

Grânulos de quartzo são arredondados e mostram extinção ondulante. Os de feldspatos, plagioclásio e microclína, são subarredondados a angulosos e mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada.

Fragmentos são seixos e grânulos subarredondados de quartzito fino e de rocha granito-gnássica, constituída por quartzo, feldspatos e mica.

A matriz filítica é constituída dominantemente por finíssimas palhetas de sericita, agregados lamelares ou fibrosos de clorita e grãos angulosos de tamanhos variados de quartzo e feldspatos. Pela quantidade de minerais micáceos (clorita e sericita)calcula-se que a razão argila/areia no sedimento foi de aproximadamente 2:1. Opaco

Continua...

CLASSE | ROCHA

ANEXOS | RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
22.12.78	1780	1/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-166

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	951/GO	7384

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

é comum em pequenos cristais xenoblásticos parcialmente oxidados e/ou substituídos por leucoxênio. Zircão aparece em minúsculos grãos angulosos. Carbonato é comum como produto secundário ou recristalizado.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metamicroconglomerado

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 22.12.78 | C/C: 1780 | 2/21

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: AO-R-42

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 951/GO | N.º 7385

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granular, maciça.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	60		
Plagioclásio	10		
Microclina	10		
Biotita			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Rutilo			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito feldspático mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se essencialmente de quartzo em grânulos muito mal selecionados, recristalizados, fraturados e com extinção ondulante entremeados por plagioclásio e microclina em grânulos angulosos, geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada, parcialmente alterados; biotita em lamelas e agregados lamelares e sericita em finíssimas palhetas também agregadas. Uma leve cimentação é dada. pelos grânulos menores de quartzo.

Opaco puverulento e em cristais xenoblásticos, zircão em pequenos grãos arredondados e rutilo em finíssimas agulhas, inclusas em algumas grânulos de quartzo são os minerais acessórios presentes.

A percentagem de quartzo e feldspatos apresentada é uma estimativa feita em apenas uma secção delgada.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Metarenito feldspático

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334 NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	3/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-124

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7386

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica, microconglomerática, orientada.

Constitui-se maroscopicamente de quartzo, sericita e fragmentos de rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Feldspato			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Fragmentos de rocha			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito conglomerático mostrando textura granolepidoblástica, orientado; com alguns seixos e grânulos de quartzo e quartzito.

A matriz constitui-se dominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, agregados lamelares de biotita parda e palhetas de sericita. Opaco é também comum em cristais xenoblásticos, um pouco oxidados. Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em grãos angulosos a subarredondados. Feldspatos são xenoblásticos e intersticiais.

Grânulos e seixos de quartzo são subarredondados, fraturados e mostram extinção ondulante.

Fragmentos de rocha são de filito e quartzito com biotita. Apresentam-se também em forma subarredondada e são, por vezes, alongados segundo a foliação da rocha.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	4/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-142

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7387

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica, conglomerática e estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e fragmentos de rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Biotita			
Opaco			
Clorita			
Plagioclásio			
Microclína			
Zircão			
Turmalina			
Epidoto			
Carbonato			
Argilominerais			
Fragmentos de rocha			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito conglomerático mostrando textura granolepidoblástica com seixos e grânulos de minerais e rochas dispersos e estrutura foliada.

Constitui-se domenantemente de quartzo em cristais xenoblásticos ou grânulos subarredondados, fraturados e com extinção andulante, agregados de finas palhetas de sericita, agregados lamelares de biotita e de clorita e opaco em cristais xenoblásticos, em geral muito pequenos, disseminados.

Feldspatos (plagioclásio e microclína) apresentam-se em cristais xenoblásticos e também em grânulos, mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada e são mais comuns em fragmentos de rocha.

Zircão em pequenos grãos arredondados e turmalina em pequenos prismas são os demais acessórios presentes.

Carbonato, epidoto e argilominerais são produtos secundários

Continua...

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NZ 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	4/21

AGÊNCIA	PETROGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-142

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7387

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ou de alteração.

Fragmentos de rochas são seixos e grânulos de filito, quartzito puro, quartzito com carbonato e rocha granito-gnáissica constituída por quartzo e feldspatos.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	5/21

AGÊNCIA	PETROGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-107

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7388

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granoblástica grosseira, orientada.

Constitui-se macroscòpicamente de quartzo, feldspatos, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclína			
Biotita			
Sericita			
Clorita			
Opaco			
Zircão			
Turmalina			
Fragmentos de rocha			
Argilominerais			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito feldspático mostrando textura granoblástica e estrutura orientada. Muito mal selecionado, é constituído de grânulos de quartzo e feldspatos subarredondados e agregados granulares, também de quartzo e feldspatos e mais agregados de lamelas de biotita, clorita e palhetas de sericita que formam um tipo de cimento para os grãos maiores.

Feldspatos são plagioclásio e microclina; mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada. Alguns estão intercrescidos com o quartzo.

Os agregados de biotita, clorita e sericita são intersticiais aos grânulos e grãos ou contornam suas bordas.

Opaco, zircão e turmalina são os minerais acessórios encontrados.

Fragmentos de rocha são de quartzito ferruginoso e quartzito puro.

Continua...

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	5/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S.	AO-R-107

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	951/GO	7388

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metarenito feldspático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 09.07.79 | C/C: 1780 | 14/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: AO-R-174

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o: 8232

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato, carbonato e micas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	–		
Carbonato	–		
Sericita	–		
Clorita	–		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Zircão	–		
Apatita	–		
Muscovita	–		
Argilominerais	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES:

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, algo silicificada, constituída essencialmente por grânulos subarredondados, recristalizados, com contatos tangenciais entre si, de quartzo, feldspatos e carbonato.

Finas palhetas de sericita e clorita mostram-se preenchendo espaços intergranulares, orientadas incipientemente.

Grânulos arredondados de zircão, angulosos de turmalina, apatita e opaco e lamelas detríticas de muscovita ocorrem dispersos.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Metarenito Feldspático Calcífero

ANEXOS:

RUBRICA: Guimarães

MOD. 334 NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 09.07.79 | C/C 1780 | 15/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: AO-R-199

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.º 8233

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, laminada, orientada, constituída macroscopicamente por sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	–		
Clorita	–		
Quartzo	–		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Biotita	–		
Zircão	–		
Óxido de Ferro	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, granulação muito fina, foliada, constituída essencialmente por sericita e clorita subordinada.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas, entremeados por partículas de clorita e grânulos de quartzo.

Turmalina, opaco, zircão e lamelas detríticas de biotita cloritizadas ocorrem dispersos.

Observa-se faixas ora intensamente impregnadas por óxido de ferro e ora pouco impregnadas.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: FILITO (Metargilito Arenoso)

ANEXOS:

RUBRICA

NE 7530.021-2082

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 10.07.79 | C/C 1780 | 16/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: AO-R-247

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o: 8234

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina a média, ligeiramente foliada, constituída macroscopicamente por quartzo e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Sericita	–		
Feldspatos (plagioclásio e mi			
croclínio)	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Biotita	–		
Opaco	–		
Fragmentos de rocha	–		
Muscovita	–		
Argilominerais	–		
Óxido de Ferro	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por grânulos arredondados de quartzo, subarredondados de feldspatos e por raros fragmentos de rocha, recristalizados, com granulação variando de areia fina a areia grossa, imersos em uma matriz areno-micácea de granulação síltica.

Na matriz observa-se finos grânulos recristalizados de quartzo entremeados por finas lamelas de sericita, impregnadas por óxido de ferro e argilominerais.

Grânulos arredondados de zircão e turmalina, raros grânulos de opaco, lamelas detríticas de biotita, por vezes cloritizadas e raras lamelas detríticas de muscovita ocorrem dispersos.

CLASSE: Sedimentar/Metamórfica | ROCHA: Meta Microconglomerado

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334 NE 7530.021.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
10.07.79	1780	17/25

AGENCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G	AO-R-254

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	988/GO	8235

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, foliada, constituída por grânulos de quartzo e feldspato imersos em uma matriz fina essencialmente arenosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	–		
Fragmentos de rocha	–		
Sericita	–		
Biotita	–		
Turmalina	–		
Opaco	–		
Clorita	–		
Zircão	–		
Óxido de Ferro	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, foliação, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos, sericita e fragmentos de rocha.

Grânulos estirados, subarredondados de quartzo e feldspatos, recristalizados, por vezes fraturados e fragmentos de rocha, com granulação variando de areia média a cascalho fino (grânulos), mostram-se entremeados por grânulos de quartzo e raros de feldspatos, com granulação fina, recristalizados, com contatos imbricados entre si e por lamelas recristalizadas de sericita e finas lamelas de clorita, orientadas.

Dispersos observa-se grânulos arredondados de zircão, angulos de turmalina, raros de opaco e lamelas detríticas de biotita por vezes cloritizados.

Fragmentos de rocha são representados por quartzito, granito e/ou gnaisse.

Verificar a presença de falhamento próximo a esta rocha.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Sericita Quartzito Microconglomeratico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
10.07.79	1780	18/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G	AO-R-255

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	988/GO	8236

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração róseo-amarronzado, granulação muito fina, alterada, mostrando dois planos de foliação, constituída macroscopicamente por argila e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Óxido de Ferro	-		
Argilominerais	-		
Quartzo	-		
Opaco	-		
Turmalina	-		
Biotita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina, mostrando textura lepidoblástica e dois planos de foliação.

Constitui-se essencialmente por finas partículas de sericita intensamente impregnadas por óxido de ferro e argilominerais, entremeadas por dispersos grânulos arredondados de quartzo, orientadas segundo dois planos de foliação, perpendiculares entre si.

Raras lamelas detríticas de biotita e raros grânulos de turmalina ocorrem dispersos.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	FILITO(Metargilito Arenoso)

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7520.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
10.07.79	1780	19/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G	AO-R-283

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	988/GO	8237

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média, foliação incipiente, constituída macroscopicamente por quartzo e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Sericita	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Fragmentos de rocha	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Opaco	-		
Apatita	-		
Muscovita	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando granulação fina a grossa, foliação incipiente, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos e sericita.

Grânulos subarredondados a arredondados de quartzo, recristalizados, grânulos angulosos de feldspatos, geminados, pouco alterados, cristais recristalizados de carbonato e raros fragmentos de rocha. mostram-se entremeados.

Finas lamelas de sericita e finas lamelas de clorita por vezes dispostas em agregados mostram-se orientadas.

Grânulos arredondados de zircão, prismáticos de turmalina, angulosos de opaco e apatita ocorrem dispersos.

O grau de metamorfismo desta rocha é baixo, ainda observa-se feições sedimentares, tal como forma dos grânulos.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/Metamórfica	Metarenito Feldspático

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211.2082

MOD. 331

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.08.79	1780	30/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-291

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1050/GO	8339

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, esverdeado, mostra textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, sericita e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	55		
Carbonato	10		
Plagioclásio }			
K Feldspato }	25		
Clorita	05		
Sericita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica e foliação incipiente.

Constitui-se de grãos subarredondados, recristalizados de quartzo e feldspatos, mal selecionados, variando entre as frações areia fina a areia muito grossa; carbonato também recristalizado e por vezes associado ao plagioclásio; clorita em agregados lamelares e sericita em finas palhetas.

Opaco é xenoblástico. Zircão e turmalina aparecem em grãos angulosos a subarredondados.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 20.08.79 | C/C: 1780 | 31/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: AO-R-300

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.o: 8340

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro a roseo, mostra textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, sericita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	75		
Sericita	10		
Biotita	5		
Plagioclásio	}		
K Feldspato	5		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura bem foliada.

Constitui-se de quartzo em grãos recristalizados e alongados, em geral, pertencentes a fração areia média; sericita em agregados de finas palhetas, intersticiais aos grãos de quartzo; lamelas detríticas de biotita e feldspatos (plagioclásio, k feldspatos) geminados segundo lei da albita, por vezes, intercrescidos entre si,

CLASSE: Sedimentar/metamórfica | ROCHA: Metarenito

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334 NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.08.79	1780	32/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-355

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1050/GO	8341

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	30		
Sericita	30		
Clorita	30		
Opaco	5		
Turmalina	–		
Zircão	–		
Apatita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em minúsculos cristais alongados, agregados lamelares de clorita e de palhetas de sericita.

Opaco em cristais xenoblásticos, turmalina, zircão e apatita em prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica.	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.08.79	1780	33/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-360

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8342

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esbranquiçado com níveis avermelhados, mostra textura granoblástica e foliação incipiente. Constitui-se de quartzo, sericita, carbonato e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	60		
Carbonato	20		
Plagioclásio			
K Feldspato	15		
Sericita	–		
Muscovita	–		
Opaco	–		
Zircão	–		
Clorita	–		
Biotita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em grãos recristalizados, alongados e mal selecionados, variando entre as frações areia média a areia grossa; carbonato, em geral, romboédrico; plagioclásio e k feldspato, também alongados, geminados e não raro, intercrescidos entre si. Sericita, muscovita e raramente clorita, apresentam-se em agregados. Biotita é marrom e aparece em raríssimas lamelas.

Opaco xenoblástico e zircão em grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito arcosiano

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
27.08.79	1780	1/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-114

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1089/GO	8392

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro, mostra textura granoblástica e foliação incipiente.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	15		
Plagioclásio	15		
Biotita	-		
Sericita	-		
Muscovita	-		
Clorita	-		
Titanita	-		
Zircão	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio mostrando textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo e feldspatos em grãos, por vezes, recristalizados, em geral compreendidos na fração areia média (0,5-0,25mm) com alguns alcançando a fração areia grossa (1-2mm). Feldspatos mostram as geminações polissintética cruzada, lei da albita e estão algumas vezes intercrescidos entre si. Biotita em agregados lamelares, está parcialmente muscovitizada e/ou cloritizada. Sericita aparece em agregados de finas palhetas orientadas.

Titanita, zircão e apatita são os acessórios presentes e apresentam-se em grãos subarredondados a angulosos.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 27.08.79 | C/C: 1780 | 2/14

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: AO-R-430

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1089/GO | N.º: 8393

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura granular e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, carbonato, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Carbonato	25		
Plagioclásio			
K Feldspato	20		
Biotita			
Muscovita			
Sericita	10		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo e feldspatos em grãos recristalizados, compreendidos na fração areia fina a média com alguns da fração areia grossa, cimentados por carbonato também recristalizado. Biotita apresenta-se em agregados lamelares associada a muscovita e sericita.

Opaco, turmalina e zircão em grãos são os minerais acessórios presentes.

Alguns grãos, de 1,5mm de diâmetro de rocha granítica são observados.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

ROCHA: Metarenito calcífero arcosiano

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
28.08.79	1780	3/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-435

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1089/GO	8394

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de sericita, quartzo e grafita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	45		
Sericita	30		
Biotita	05		
Plagioclásio	05		
Opaco	10		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo e feldspatos em grãos recristalizados, alongados e imersos em agregados de palhetas de sericita. Biotita aparece em lamelas dispersas. Opaco é puverulento e impregna toda a rocha. Zircão apresenta-se em grãos subarredondados.

Quartzo aparece ainda preenchendo veios.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito grafitoso

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
28.08.79	1780	4/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	AO-R-466

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1085/GO	8395

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio com veios e vênulas esbranquiçados. Mostra textura finamente cristalina e estrutura maciça, fraturada. Constitui-se de carbonato, quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	70		
Quartzo	25		
Plagioclásio	–		
Sericita	–		
Opaco	–		
Apatita	–		
Zircão	–		
Sílica criptocristalina	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha carbonática mostrando textura finamente cristalina com núcleos recristalizados grosseiramente cristalinos.

Constitui-se essencialmente de carbonato ou romboedros agregados em mosaicos e quartzo também formando mosaicos em vênulas e fraturas. Plagioclásio apresenta-se em um ou outro cristal. Sericita aparece em raras palhetas. Opaco, apatita e zircão apresentam-se em grãos, subarredondados.

Sílica cripto cristalina preenche microveios.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar metamórfica	Calcário dolomítico epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.09.79	1780	7/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-461

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1089/GO	8398

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza avermelhado, mostra textura granular fina e foliação incipiente. Constitui-se de quartzo, carbonato, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Carbonato	40		
Biotita	10		
Plagioclásio	05		
Sericita	–		
Opaco	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Apatita	–		
Muscovita	–		
Clorita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granolepidoblástica e foliação evidente.

Constitui-se de quartzo e plagioclásio em grãos recristalizados, entremeados na fração areia muito fina, biotita em lamelas detríticas, englobados por cimento carbonático médio cristalino, também recristalizado.

Plagioclásio mostra a geminação lei da albita; biotita está parcialmente cloritizada e/ou muscovitizada. Sericita apresenta-se em agregados de palhetas orientadas, impregnadas de hidróxido de ferro.

Opaco forma agregados, zircão e apatita aparecem em grãos arredondados e turmalina em prismas.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito calcífero

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2032

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.09.79	1780	8/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-466

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1089/GO	8399

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro, mostra textura granular fina e foliação incipiente.

Constitui-se de quartzo, sericita, carbonato e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	50		
Feldspatos (plagioclásio, microclínio)	20		
Sericita } Muscovita }	20		
Carbonato	03		
Titanita	–		
Opaco	–		
Zircão	–		
Apatita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito arcosiano mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo e feldspatos em grãos enquadrados nas frações areia fina a areia média, recristalizados e entremeados por lamelas de muscovita e agregados de palhetas de sericita. Feldspatos mostram as geminações polissintética cruzada e lei da albita.

Titanita e opaco em grãos angulosos, zircão e apatita subarredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito arcosiano

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
24.09.79	1780	9/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-471

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1089/GO	8400

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura granular média a grosseira e foliação incipinete. Constitui-se de quartzo, sericita e opaco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	65		
Feldspatos(plagioclásio, k feldspato)	15		
Muscovita	05		
Opaco	05		
Sericita	05		
Epidoto	–		
Zircão	–		
Biotita	–		
Carbonato	–		
Fragmentos de rocha	–		
Titanita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granular média a grosseira, recristalizada e foliação incipiente.

Constitui-se de quartzo em grãos recristalizados, enquadrados entre as frações areia fina a areia grossa, mostrando, por vezes, sobrecrescimento autigênico; feldspatos em grãos angulosos maiores do que os de quartzo, agregados lamelares de muscovita e palhetas de sericita. Opaco é um acessório comum e apresenta-se sob a forma de impregnações puverulentas.

Biotita aparece em raros e minúsculas lamelas. Epidoto, zircão e titanita são os demais minerais acessórios. Carbonato é produto secundário. Fragmentos são de quartzito puro.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito arcosiano

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
24.05.79	1780	10/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-473

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1085/GO	8401

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	50		
Biotita	20		
Sericita	10		
Muscovita	10		
Clorita	05		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Porfiroblástos lamelares de biotita marrom avermelhada e de opaco tabular, estão imersos em matriz constituída por quartzo em minúsculos cristais, agregados lamelares de muscovita e palhetas de sericita. Clorita substitui parcialmente a biotita. Turmalina apresenta-se em minúsculos prismas e o zircão em minúsculos grãos angulosos.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Biotita-quartzo filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
24.05.79	1780	11/14

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-476

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1089/GO	8402

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio, mostra textura cristaloblástica e estrutura dobrada e foliada.

Constitui-se de carbonato, com boa efervescência ao HCl, diluído, também recristalizado em vênulas, quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	80		
Quartzo	10		
Muscovita	05		
Opaco	–		
Plagioclásio	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura cristaloblástica fina a média e foliação incipiente, dada pela orientação de lamelas agregadas de muscovita.

Constitui-se essencialmente de carbonato recristalizado em romboedros agregados em mosaicos. Quartzo em cristais poligonais, também forma agregados em mosaicos. Plagioclásio associa-se ao quartzo. Opaco é xenoblástico, está parcialmente substituído por hidróxido de ferro.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Mármore

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bol. E. 485

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

CPRM

REQUISIÇÃO: P. P. 395/78

PROJETO: Coxipó 1780. 610

PERF. Data | PERF./CONF. Data

LOTE Nº: 1088/60

FILME Nº: 2-191-cm1

1/3

SEQ	(0,05) Fe % (1, 2-7)	(0,02) Mg % (8, 9-14)	(0,05) Ca % (15, 16-21)	(0,002) Ti % (22, 23-28)	(10) Mn (29, 30-35)	(0,5) Ag (36, 37-42)	(200) As (43, 44-49)	(10) Au (50, 51-56)	(10) B (57, 58-63)	(20) Ba (64, 65-70)	Nº DE LABORATÓRIO (71-76, 77, 78)	CARTÃO (79-80)	Nº DE CAMPO	SEQ
1	3	0,7	1,5	0,2	300	N 0,5	N 200	N 10	N 10	700			AGV	1
2	3	0,5	L 0,05	0,15	700	N 0,5	N 200	N 10	L 10	700	GEB 313	09	1780-NB-R-415A	2
3	10	0,15	0,07	0,05	150				N 10	150	314	09	1780-NB-R-429	3
4	1,5	3	7	0,07	150				L 10	150	315	09	1780-AO-R-307	4
5	2	0,7	L 0,05	0,15	300				15	200	316	09	1780-SO-R-110	5
6	1,5	0,7	L 0,05	0,07	500				15	200	317	09	1780-LS-R-07	6
7	0,7	0,07	L 0,05	0,03	30				L 10	300	318	09	1780-LS-R-10	7
8	0,5	0,07	L 0,05	0,03	700	N 0,5	N 200	N 10	L 10	300	GEB 319	09	1780-LS-R-71	8
~~9~~												~~09~~		~~9~~
10												09		10
11												09		11
12												09		12
13												09		13
14												09		14
15												09		15
16												09		16
17												09		17
18												09		18
19												09		19
20												09		20
21												09		21
22												09		22
23												09		23
24												09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

MOD. 303-1º Fl.

NE 7530.0211.7998

Bd. E. 485

ALTON GUMERATO
Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

2/3

DATA: 20/02/79 ANALISTA:

LOTE Nº: 1088/60

FILME Nº: 2-191-CML

SEQ	(1) Be		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	SEQ
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	L	1	N	10	N	20		15	L	10		30		20	N	5	L	10		7					AGV	1
2	L	1	N	10	N	20		20		30		15		30	N	5	L	10		15	G G 3	3	3	10	1280-NB-R-415A	2
3	N	1						15		20		7	L	20			L	10		7		3	4	10	1280-NB-R-429	3
4	N	1						5		15	L	5	L	20			L	10		5		3	5	10	1280-NB-R-307	4
5	L	1						7		30		7		20			L	10		7		3	6	10	1280-NB-R-110	5
6	L	1					L	5		15		7	L	20			L	10	L	5		3	7	10	1280-LS-R-02	6
7	L	1					L	5		10	L	5		20			L	10	L	5		3	8	10	1280-LS-R-10	7
8	L	1	N	10	N	20		7	L	10	L	5		20	N	5	L	10		5	G G 3	3	9	10	1280-LS-R-7	8
9																								10		9
10																								10		10
11																								10		11
12																								10		12
13																								10		13
14																								10		14
15																								10		15
16																								10		16
17																								10		17
18																								10		18
19																								10		19
20																								10		20
21																								10		21
22																								10		22
23																								10		23
24																								10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
H = Interferência
N = Não detetado

MOD. 303 - 2ª Fl.

Bol. E. 485

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

3/3

DATA: 20 / 02 / 79 ANALISTA: ILTON GUMIERATO Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

LOTE Nº: 10 [illegible] 160

FILME Nº: [illegible]

SEQ	(10) Pb 1	2-7	(100) Sb 8	9-14	(5) Sc 15	16-21	(10) Sn 22	23-28	(100) Sr 29	30-35	(10) V 36	37-42	(50) W 43	44-49	(10) Y 50	51-56	(200) Zn 57	58-63	(10) Zr 64	65-70	Nº DE LABORATÓRIO 71-76	77	78	CARTÃO 79-80	Nº DE CAMPO	SEQ
1		30	N	100		7	L	10		700		150	N	50		15	L	200		70					1 G V	1
2		70	N	100		5	N	10	N	100		30	N	50		15	N	200		100	6 EB [illegible]			11	[illegible]	2
3	N	10				5	N	10	N	100		10				15	L	200		30	[illegible]			11	[illegible]	3
4		15			L	5	N	10		300		15				10	N	200		30	[illegible]			11	[illegible]	4
5		20				7			N	100		30				15	N	200		70	[illegible]			11	[illegible]	5
6		15			L	5			N	100		15				20	L	200		50	[illegible]			11	[illegible]	6
7	N	10			N	5			N	100		15				15	L	200		50	[illegible]			11	[illegible]	7
8		10	N	100	L	5	N	10	N	100		15	N	50		10	N	200		50	6 EB 317			11	[illegible]	8
9																								11		9
10																								11		10
11																								11		11
12																								11		12
13																								11		13
14																								11		14
15																								11		15
16																								11		16
17																								11		17
18																								11		18
19																								11		19
20																								11		20
21																								11		21
22																								11		22
23																								11		23
24																								11		24

OBS: O AGV É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

MOD. 303 - 3ª Fl.

CPRM

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: Mármore

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.): SD.21-Z-C-IV-3/501.002 e 484.001

n. 03

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento): AO-466 e JO-476

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Poconé | Long. 56°46'10''W - Lat. 15°59'34''

Toponímia: Extremo SE da quadrícula SD.21-Z-C-IV-3

Altit.

Em Lavra ☐
Em Pesquisa ☐
Paral. ☐ Aband. ☐
Em Garimpo ☐
Descoberta nêste proj.
Pequena ☐ Grande ☐

Via de Acesso: Segue-se pela MT-112 (Sete Porcos - Poconé) a qual passa a sul da quadrícula, aproximadamente a 5 km da ocorrência.

Relêvo: Topo de morro

Cond. Hidrológicas:

Vegetação: Mata fechada

Intemperismo (Solos): Argiloso, com fragmentos de quartzo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão ☐ A2 - "Amas" ☐ A3-Estratiforme ☒ A4-Lenticular ☐ A5-Outros ☐ Mistos ☐

B1 - Maciço ☐ B2 - Disseminado ☐ B3 - Preench. ☐ B4 - Substit. ☐ B5-Outros ☐ Mistos ☐

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. ☒ Sec. ☐

A ocorrência está seccionada longitudinalmente por um dreno que transporta bastante sal de enxofre, percebido pelo cheiro sufocante e deposição ao longo do leito.

Síntese da Geologia Provincial

A lente de mármore tem aproximadamente 1 km de largura e três de comprimento, está intensamente dobrada e fraturada. Está posicionada entre metaremitos de cores preta e cinza-esverdeado com granulação média e intercalações de níveis feldspáticos a NW e filito de cores avermelhada e amarelada de composição argilo-siltosa a SE.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p∂c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Mármore

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B ☐ C ☐ Aerofoto-USAF nº 83.816 - Escala 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CPRM

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-IV-4

CPRM

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 004

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SD.21-Z-C-IV-4/007.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW da represa do Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Suave

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a grosseira, composta por grãos de quartzo e feldspato cauliniza do, os grãos são angulosos e mal selecionados. Próximo, ocorrem intercalações de camadas de filito, de composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 007

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-4/010.542		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NNW da represa do Sangradouro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, muito alterada, apresenta foliação metamórfica de forma laminar, granulação muito fina, com grãos grosseiros de quartzo. Próximo existem intercalações de metarcósio de granulação fina, alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 025

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
420 m	SD.21-Z-C-IV-4/009.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, muito alterada, apresentando foliação metamórfica muito desenvolvida, em forma de lâminas. Ocorrem cristais de pirita limonitizada, grãos de quartzo e seixos de quartzito. Constitui uma intercalação no metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/001.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a WNW da fazenda Laranjal

RELEVO: Topo de grande serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor natural, cinza-esverdeado, quando alterada adquire tonalidade amarelada. Constitui-se, essencialmente por grãos de quartzo angulosos, de granulometria média. Existem intercalações de filito, de cor preta e composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/009.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a WNW da fazenda Laranjal

RELEVO: Topo de grande serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, foliada, fraturada e homogênea. Apresenta granulação muito fina e composição argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/022.174 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Laranjal

RELEVO: Topo de serra

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, homogênea e fraturada. Composta por grãos de quartzo de tamanho médio, argila e dispersos grãos grosseiros de quartzo e feldspato. Existe carbonato de cálcio, preenchendo pequenas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/034.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a W da fazenda Laranjal

RELÊVO: Topo de grande serra

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, foliada, fraturada e homogênea, formada por grãos de quartzo, feldspato parcialmente alterado e argila, os grãos são angulosos, mal selecionados e de tamanho médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/043.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a W da fazenda Laranjal

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada pela cor avermelhada, foliada sob a forma de lâminas e com granulação fina. Compõe-se de argila e quartzo com granulometria siltica. Ocorrem intercalações de metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 454

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/012.052 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Pedra Branca

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 468

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/272.487 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a E da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, intensamente laminada e fraturada. A composição mineralógica define-se por argila e quartzo com granulometria síltica. No solo observam-se seixos de quartzito. Próximo ao ponto, existem intercalações de metarcósio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/258.499 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a E da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S1=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N60°W/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, foliada e com granulação fina, formada por argila, grãos de quartzo de tamanho síltico e esparsos grãos grosseiros de feldspato alterado e quartzo. Existem fraturas preenchidas por quartzo, concordantes e discordantes da direção da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/247.507 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ENE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, foliada em planos espaçados centimetricamente, formada por grãos angulosos de quartzo e feldspato alterado, de tamanho médio. Verifica-se a existência de intercalações de camadas de filito, de composição argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 | NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 471

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/229.515 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ENE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, constituída predominantemente por argila, com grãos de quartzo de granulometria síltica. No solo existem matacões e seixos de quartzito. A foliação S_2 encontra-se bem definida sob a forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/201.531 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração avermelhada, intensamente foliada e fraturada, formada predominantemente por argila, com grãos de quartzo fino e dispersos grãos grosseiros de quartzo e feldspato alterado. Verifica-se no solo a existência de raros seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 473

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/184.545 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-esverdeado-claro, foliada com planos espaçados centimétricamente, exibe granulação média e composição representada por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 474

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/217.474 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a E da barra do córrego Marcelino

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, vermelho-arroxeada, formada por argila e grãos de quartzo de tamanho síltico. Exibe foliação metamórfica de natureza laminar. Acha-se muito alterada e seccionada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 475

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/202.481 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração vermelho-amarronada, possui granulação fina e foliação metamórfica de forma laminar, composta por argila e grãos de quartzo, de tamanho muito pequeno.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/191.491 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, foliada de forma laminar, exibe granulação média e composição representada por grãos angulosos de quartzo e feldspato alterado, os grãos são subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N80°W/55°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/185.507 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, avermelhada, intensamente foliada, fraturada e friável. Apresenta granulação fina e composição argilo-siltosa. Nas proximidades existe concreção ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 478

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/170.522 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NNE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELEVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-esverdeado, friável e intensamente foliada. Possui granulação muito fina e composição predominantemente argilosa, com raros seixos de quartzito e dispersos grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. 340 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/157.531 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada e acinzentada, formada por grãos de quartzo e feldspato de tamanho médio, os grãos de quartzo são angulosos e os de feldspato estão caulinizados. No solo ocorrem seixos de quartzito. Nas proximidades predomina metarcósio com intercalações de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					-	480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.21-Z-C-IV-4/161.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÊVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciada pela cor de alteração avermelhada, foliação sob a forma de delgadas lâminas, fraturada e friável. Compõe-se de argila, quartzo de granulometria síltica e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SD.21-Z-C-IV-4/140.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a S da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, cinza-prateado, intensamente foliada. Nos planos da foliação observa-se deposição de óxido de ferro. Constitui-se de argila e grãos de quartzo com granulometria síltica. Nas proximidades predomina filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
370 m	SD.21-Z-C-IV-4/133.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, foliada de forma laminar, composta por argila e grãos de quartzo de tamanho síltico, com raros seixos de quartzito e dispersos cristais de pirita oxidada. Apresenta cores cinza-esverdeado e amarelada. Próximo ocorrem intercalações de metarcósio, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/124.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W da barra do córrego Marcelino, com o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, muito fraturada, foliada e friável. Possui cores cinza-esverdeado e amarelada. A composição define-se por argila, quartzo com grãos siltícos, raros seixos de quartzito e pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/120.478 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WNW da barra do córrego Marcelino, com o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração, amarelada, cortada por veios de quartzo, fraturada e friável. Constitui-se de grãos angulosos de quartzo e feldspato alterado. Nas proximidades ressaltam intercalações de camadas de filito alterado, de cor vermelho-arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 485

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/114.488 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a E da fazenda Sucuri.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, totalmente alterada, friável, fraturada e foliada. Compõe-se de grãos de quartzo, feldspato e muita sericita nos planos da foliação, que confere à rocha leve aparência xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

Nº 7530-0210 0881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 486

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/101.492 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Sucuri

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....°....°

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada e foliada de forma laminar. Constitui-se principalmente de argila com grãos de quartzo fino. Observam-se, no solo, raros e pequenos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 487

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/092.500 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da fazenda Sucuri

RELÊVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em elevado estágio de alteração, friável e fraturada. Apresenta cor cinza-amarelado e granulação média. Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato alterado; os grãos apresentam baixo retrabalhamento e são mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 488

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/086.505 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Sucuri

RELÊVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....°....°

ATIT. DA XIST. S2=N35°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração amarelada, friável e levemente foliada, formada por grãos de quartzo e feldspato de tamanho médio, grânulos de quartzo e sericita nos planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (pЄc3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

N.º 489

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 445 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/072.510 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da fazenda Sucuri

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, alterada, foliada de forma laminar e cortada por veios delgados de quartzo. Compõe-se, principalmente de argila, com pouco quartzo de granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 490

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/059.516 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a N da fazenda Sucuri

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de alteração cinza-esverdeado. Apresenta granulação fina e foliação em forma de lâminas. Constitui-se de quartzo de tamanho siltico e argila em proporções aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 491

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/042.523 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N da fazenda Sucuri

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeada, alterada e com granulação média. Formada por grãos de quartzo, feldspato alterado e sericita nos planos da foliação, os grãos são angulosos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 455 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/035.534 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da fazenda Sucuri

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/146.543 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a N da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÊVO: Base de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, estratificada em forma de camadas e cortada por veios de quartzo. Apresenta granulação média, com intercalações de níveis grosseiros, constitui-se de grãos de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 494

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/126.554 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a N da barra do córrego Marcelino com o rio Pari

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S2 = N40^{o}E/65^{o}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, formada por argila e quartzo de granulometria fina. Apresenta-se foliada de forma laminar e intercalada com camadas de metarcósio, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM | C/C 1780

N.o 128

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-4/533.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km da fazenda Filisterra

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2 = ?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, de textura fina, com dispersos grânulos de quartzo orientados segundo a foliação metamórfica S_2, de caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\emptyset c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

N.o

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

N.o

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/454.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da fazenda Jacundá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS L_2=15°N/40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-amarelada a marrom-avermelhada, granulação fina a média, bastante alterado, com intercalações métricas de filito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado. Essas rochas encontram-se foliadas por S_2 sob a forma de estratos e lâminas e com veios de quartzo, acompanhando os dobramentos da foliação S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-IV-4/457.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NW da fazenda Jacundá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, levemente laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, granulação média, laminado pela foliação S_2 (?) e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
205 m	SD.21-Z-C-IV-4/461.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a W da fazenda Jacundá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, levemente laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenitos bastante alterados, com dobramentos suaves para NW e veios milimétricos de quartzo, microdobrados. Observam-se intercalações, possivelmente de filito, já completamente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 010

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/477.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da fazenda Jacundá

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, granulação fina e foliado sob a forma de lâminas devido à foliação S_2. É comum a presença de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 011

ALTIT. 197 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/477.504 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Jacundá

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina, com grãos de quartzo, subarredondados e medianamente selecionados. Apresenta-se foliado, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/85°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 012

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/489.492 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jacundá - na ponte sobre o córrego Jacundá

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, semi-alterado, granulação muito fina (notam-se grãos de quartzo), com dobras suaves e laminações conferidas pela foliação S_2. Observam-se intercalações de metarenito de cor cinza-escuro e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito (quartzo filito?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 CCB

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 013

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/462.466 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da fazenda Jacundá - na estrada para a fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, algo laterizados, granulação fina, laminados devido a uma foliação metamórfica (S_2) e orientados segundo a direção N40°E .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 014

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/468.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Filisterra

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2= N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, composto essencialmente por grãos subarredondados e medianamente selecionados de quartzo e intercalações de metarenito de granulação fina, cor cinza-escuro e mais compacto que o anterior. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâ

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 014

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

minas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2, com veios dobrados de quartzo e raros critais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 015

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD-21-Z-C-IV-4-/477.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Filisterra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos e filitos (?), bastante alterados, de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, granulação muito fina (filito) a fina (metarenito) e laminados pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 016

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/483.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Filisterra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, granulação muito fina (notam-se raros grãos de quartzo), semi-alterado, com intercalações de metarenito de cor cinza-escuro a preta, granulação fina e algo grafitoso. Essas rochas encontram-se pela foliação metamórfica S_2, com dobramentos invertidos e flancos mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 020

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/514.524 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NE da fazenda Jacundá

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, alterado, granulação muito fina a fina, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6C61

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 021

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/523.480 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE da fazenda Jacundá

RELEVO: Morrotes suaves

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos (até 20 cm) soltos de metarenito (?), de cor cinza a cinza-escuro, semi-alterado, algo grafitoso e de granulação fina. Exibem uma foliação marcante (S_2) e uma clivagem de crenulação (S_3), mais incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 022

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/476.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a N da fazenda Filisterra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, levemente laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, granulação fina e foliado em lâminas segundo a foliação S_2, que tem direção aproximada N50°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 023

ALTIT. 255 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/415.550 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morrotes (drenagem)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N45°E/70°SE

F_2=NS/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a marrom-claro, alterado, com brilho sedoso nos planos de foliação e sotoposto a metarenito de cor cinza-claro, compacto, de granulação fina a média, fraturado, foliado em estratos. No filito notam-se veios dobrados de quartzo e laminações oriundas da foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 024

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-4/417.544		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morro (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, granulação fina, fraturado, bastante dobrado, em geral com planos axiais mergulhando para NW e paralelos à foliação S_2. Notam-se ainda, veios dobrados de quartzo, pirita limonitizada e uma clivagem de crenulação bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N10°E/15°SE

ATIT. DO LIN S_3=N40°E/35°NW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 025

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-IV-4/420.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, granulação fina a média, alterado, foliado sob a forma de lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações milimétricas a centimétricas de filito de cor esverdeada. É comum a presença de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 026

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/414.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, granulação fina a média, alterado, foliado sob a forma de lâminas e estratos segundo a foliação S_2. Apresenta poucas intercalações de filito de cor cinza-esverdeado e raros cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: -Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-IV-4/415.510		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a N da fazenda Marco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas (várzea)

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, inconsolidado, em área bastante arrasada e periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-IV-4/394.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NNE da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos de cor cinza a marrom-claro, semi-alterados, com brilho sedoso e intercalações de metarenitos de cor cinza-médio e cinza-escuro, semi-alterado, de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de camadas e estratos, devido ao acamamento e sob a forma de laminações (incipientes no metarenito), devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 28

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 029

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/398.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NNE da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW.

ATIT. DO LIN S_3=N20°E/45°SE.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filito e metarenito. O filito apresenta cor marrom-claro, brilho sedoso e encontra-se semi-alterado. O metarenito possui cor cinza-claro a marrom, granulação fina, com alguns níveis variando de média a grosseira, é constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. Essas rochas encontram-se foliadas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 029

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido a foliação metamórfica S_2. É comum observar-se cristais de pirita limonitizada e uma clivagem de crenulação (S_3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 030

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/395.530 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenitos e filitos. Os metarenitos possuem cor marrom a cinza-claro, granulação fina, os filitos apresentam cor cinza-claro e brilho sedoso. Essas rochas encontram-se semi-alteradas e foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. Nos filitos a foliação S_2 é mais marcante, ob

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 030

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

serva-se uma clivagem de crenulação. Em alguns locais, o metarenito possui granulação média a grosseira e notam-se níveis de metarcósio e cristais de pirita limonitizada, disseminada na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 031

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/344.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de filitos de cor marrom a marrom-avermelhada, semi-alterado, com brilho sedoso nos planos de foliação, os quais conferem um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 032

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/337.546 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos de cor marrom-claro, semi-alterados, com brilho sedoso nos planos de foliação (S_2) que confere um aspecto laminar à rocha. Notam-se poucas intercalações de metarenito de cor marrom-arroxeado, semi-alterado, de granulação fina e com estratos e laminações incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. Observa-se grande quantidade de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 032

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 034

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/326.546 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos e metarcósios com raras intercalações de filitos. Os metarenitos são de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado e de granulação fina, raramente média a grosseira. Os metarcósios possuem cor marrom-rósea, granulação média a grosseira e, geralmente encontram-se mais alterados devido à presença de feldspato. Os filitos apresen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 034

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tam cor cinza-esverdeado a marrom-claro, brilho sedoso e laminações devido à foliação, sendo esta última, incipiente nas outras rochas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 035

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/321.549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza-médio a cinza-escuro, semi-alterado, algo friável e foliado, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. A matriz é silte-arenosa, com clastos de quartzito, gnaisse, quartzo, que variam de subarredondados e bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 036

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/312.547 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza, semi-alterado, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2 e constituído por clastos, variando de grânulos a matacões, de quartzo, quartzito, gnaisse, etc., em uma matriz silte-arenosa. Possui raras intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}c_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 037

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/318.528 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Cinco Irmãos - no córrego Fundo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN. F_1=N40°W/80-85°NW

OUTROS F_2=N40°W/80-85°NE

F_3=N10°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcório de cor cinza-claro a marrom-avermelhada, semi-alterado, friável, de granulação média, sendo raramente grosseira, incipientemente laminado pela foliação metamórfica S_2 e composto por quartzo e feldspato alterado (caulim). Encontra-se com intercalações de um quartzito compacto, maciço e fraturado. Veios de quartzo de cor branco-lei

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 23A

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 037

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

toso preenchendo planos de fraturas e foliações, são também observados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 038

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/308.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Suave

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-avermelhada, semi-alterado, granulação fina, com intercalações de filitos conglomeráticos de cor cinza-claro e com raros clastos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 7389 | N.o 039

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/292.541 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza, semi-alterado, compacto, constituído por clastos sub a bem arredondados de quartzito, quartzo e gnaisse, variando desde grânulos a matacões, em uma matriz silte-arenosa. Os clastos estão levemente orientados segundo a foliação metamórfica mais pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO · C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 040

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/282.535 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e constituído por clasto sub a bem arredondado de quartzito, variando desde grânulos a matacões. Notam-se raras intercalações de metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 041

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/271.524 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-arroxeada, semi-alterado, com veios de quartzo de cor branco-leitoso, concordantes com a foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 042

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/277.512 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, bem laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarenito de granulação fina a média e com laminações menos proeminentes do que o filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 043

ALTIT. 275 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/291.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a WNW da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-amarronado, semi-alterado, fraturado, com intercalações de metarenito de cor marrom-claro e de granulação fina. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de lâminas e estratos, devido à foliação metamórfica S_2 e apresentam alguns cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 044

ALTIT. 282 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/302.497 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Cinco Irmãos - próximo à rodovia BR-070

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, com intercalações de metarenito de cor marrom-claro a marrom-arroxeada e de granulação fina. As rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2 e em área bastante arrasada e coberta por fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 045

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/314.500 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a WNW da fazenda Cinco Irmãos - na rodovia BR-070

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, semi-alterado, granulação fina, sendo constituído essencialmente por quartzo. Encontra-se foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2. Observam-se raras intercalações de filitos e alguns seixos rolados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7930-0210 6891

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 046

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/329.521 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Cinco Irmãos - próximo à rodovia BR-070

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhada, semi-alterado, granulação fina a média, dobrado suavemente e com intercalações de filito de cor cinza-claro. As rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2, sendo que nos filitos observa-se uma clivagem de crenulação (S_3) com direção aproximada da foliação S_2 e mergulho

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 046

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da camada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 047

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/357.526 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N da fazenda Cinco Irmãos - na estrada para a rodovia BR-070

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, com bastante fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N15°E/45°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2, a qual encontra-se crenulada incipientemente pela foliação S_3. Observam-se algumas intercalações de metarenito de granulação fina e raros veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 048

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD-21-Z-C-IV-4/362.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N da fazenda Cinco Irmãos - na estrada que a liga à rodovia BR-070

RELÊVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN. L=15°/N40°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, semi-alterado, de granulação fina, dobrado suavemente e com as camadas praticamente horizontalizadas. Observam-se raras intercalações de filito. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de lâminas pela foliação S_2 e sob a forma de camadas e lâminas pelo acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 049

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-IV-4/360.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNW da fazenda Cinco Irmãos - na estrada que à liga à rodovia BR-070

RELÊVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN. L_2=15°N/30°E

OUTROS F_1=L60°N/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filitos e metarenitos. O filito apresenta cor cinza-claro a marrom-avermelhada, o metarenito cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhada, granulação fina e sendo constituído essencialmente por grãos de quartzo. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, dobradas suavemente e com duas foliações metamórficas bem desenvolvidas, a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 049

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

S_1 que acompanha os dobramentos de veios de quartzo e a S_2, que crenula à S_1, e encontra-se paralela aos planos axiais dos dobramentos dos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6221

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/361.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNW da fazenda Cinco Irmãos - na estrada que a liga à BR-070

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza a marrom-avermelhada, semi-alterado, algo friável, constituído por grânulos de quartzito, quartzo e arcósio, em uma matriz areno-siltosa. Observam-se frequentes veios dobrados de quartzo e os clastos apresentam-se orientados, segundo a foliação S_2, que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-IV-4/365.492		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a NW da fazenda Cinco Irmãos - na estrada que a liga à rodovia BR-070

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor marrom-claro a marrom-rósea, semi-alterado, friável, constituído por grânulos bem arredondados de quartzito e quartzo, em uma matriz arcoseana. A rocha encontra-se laminada incipientemente e com intercalações de metarenitos e matercósios de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
197 m	SD.21-Z-C-IV-4/369.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a S da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio microconglomerático de cor marrom-amarelada, friável, alterado, algo poroso e constituído por grânulos de quartzo, quartzito e feldspato (caulim), em uma matriz arcoseana. A rocha encontra-se laminada, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530.0240 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 053

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/373.462 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor marrom-claro, granulação média, inconsolidado, em região alagadiça. Não sendo encontrados afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 054

ALTIT. 192 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/380.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza a cinza-claro, bastante alterado, granulação muito fina a fina, constituído por pequenos grãos de quartzo e material argiloso. A rocha apresenta laminações incipientes devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 055

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/380.437 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e apresentando intercalações de metarenito de cor cinza-escuro e granulação fina. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 056

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184 m	SD.21-Z-C-IV-4/396.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a N da fazenda de Cima

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

. Intercalações de filito, metarenito e metarcósio. O filito possui cor cinza a cinza-escuro, granulação fina, sendo observado pouco quartzo. O metarenito e o metarcósio apresentam cor cinza-esverdeado a cinza-claro, granulação fina a média, semi-alterados, sendo o último algo poroso e friável. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 056

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
188 m	SD.21-Z-C-IV-4/444.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Marco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. L_2=15°/N45°E

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N45°E/0-40°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, cinza-claro e cinza-escuro, com granulação variando de fina (cinza-escuro) a média, com intercalações de metarenito arcosiano de cor cinza-claro, granulação fina a média, algo poroso e friável e constituído de grãos de quartzo e feldspato (material argiloso). Essas rochas encontram-se dobradas (anti

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 057

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

.clinal) e mostram duas foliações metamórficas bem marcantes: uma de crenulação (S_3), cujo plano acompanha o acamamento e outra (S_2), aproximadamente paralela ao plano axial da dobra.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 058

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/426.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a S da fazenda Marco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, constituído essencialmente de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 059

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/424.435 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a S da fazenda Marco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-escuro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e constituído por um material silte-argiloso, no qual se notam pequenos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 060

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/414.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Marco

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, próximo à região periodicamente inundável e constituída por um solo arenoso e inconsolidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 061

ALTIT. 192 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/403.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a NE da fazenda Marco

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, próximo à região alagadiça, constituída por solo arenoso, com grãos de quartzo possuindo bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 062

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/417.447 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Marco

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=EW/85°N F_2=N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, homogêneo, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, conferidas, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 063

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/400.447 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a W da fazenda Marco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, homogêneo, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e apresentando, no geral, aspecto maciço, porém com laminações incipientes devido à foliação metamórfica S_2 nas partes mais alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 064

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/390.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Marco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=NS/70-75°E

F_2=N70-80°W/80°S

F_3=EW/80°S

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e apresentando, no geral, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 065

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/357.435 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da fazenda de Cima

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, granulação fina a média, semi-alterado, com poucas intercalações de filito, foliado sob a forma de lâminas devido à foliação metamórfica S_2 e sob a forma de camadas e estratos, devido ao acamamento. As rochas mergulham para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6821

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 066

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/458.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da fazenda Filisterra

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro a cinza-róseo, bastante alterado, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e material algo argiloso, laminado pela foliação metamórfica S_2. Nas amostras de granulação mais fina, observam-se lamelas de sericita e uma melhor laminação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 067

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/437.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a ESE da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, granulação média a microconglomerática, com grânulos de quartzo em uma matriz areno-siltosa. A rocha encontra-se laminada incipientemente pela foliação metamórfica S_2, porém exibindo, no geral, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 068

ALTIT. 173 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/420.386 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/80°SW

F_2=N60-70°W/85°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação média a grosseira, constituído por grânulos subarredondados de quartzo em uma matriz areno-siltosa e laminada incipientemente pela foliação metamórfica S_2, porém exibindo, no geral, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 069

ALTIT. 176 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/437.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda de Cima

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcosio de cor cinza-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação média a grosseira, constituído por grãos subarredondados de quartzo e feldspato alterado. Apresenta-se sob a forma de estratos laminados incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 070

ALTIT. 169 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/448.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda de Cima, no rio Bento Gomes

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS F_1=N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e laminado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 071

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/406.394 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a E da fazenda de Cima - no córrego Lava-Cavalos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e apresentando laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 072

ALTIT. 176 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/385.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SW da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza a cinza-esverdeado, bastante alterado, granulação fina a média, constituído, essencialmente por quartzo e laminado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 073

ALTIT. 172 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/372.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda de Cima - próximo ao córrego Perau

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, e semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e com raros cristais de feldspato alterado e palhetas de sericita. A rocha apresenta, no geral, aspecto maciço, porém com lâminas incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=NS/85°E
F2=N40°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 074

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/358.384 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a WSW da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, localmente chegando a microconglomerático (grânulos de quartzo) e constituído por quartzo e raros cristais de feldspato e plaquetas de sericita. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 075

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 209 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/352.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da fazenda de Cima

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com bastante fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica de cor branco-leitoso, orientados segundo a direção da foliação metamórfica S_2 (50°E). No sopé do morro nota-se metarenito parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito silicificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 076

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/350.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SW da fazenda de Cima

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e com algumas palhetas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que dá à rocha um aspecto laminar e estratiforme, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 077

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/339.367 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a SE da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e secundariamente por feldspato (alterado) e plaquetas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que dá à rocha aspecto laminar e estratiforme, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 078

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/306.358 | CADASTRO-OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NE da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-amarelada, com blocos de laterita de cor marrom-avermelhada, nos quais notam-se muitos fragmentos de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 079

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/295.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NNW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-amarelada, com blocos de laterita, próximo à região periodicamente inundável, de solo arenoso e de cor marrom-claro, nos quais notam-se bastante fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 080

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/317.387 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor marrom-claro, em região bastante arrasada e periodicamente inundável, com blocos de laterita e bastante fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 081

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-IV-4/329.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-amarelada, em início de drenagem e próximo à região periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 082

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-IV-4/340.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da fazenda Cinco Irmãos - próximo à rodovia BR-070

RELÊVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarronado, semi-alterado, com intercalações de metarenito (quartzo filito?) de cor marrom-claro a cinza-esverdeado e de granulação fina. Estas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 083

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
250 m	SD.21-Z-C-IV-4/348.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, bastante alterado, algo friável, constituído por quartzo, feldspato (caulim) e sericita, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 084

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/355.501 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a NW da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N±40°E/60°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

. Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Em níveis de granulação mais fina, observa-se uma clivagem de crenulação, com mergulho quase perpendicular à foliação S_2. Notam-se al

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 084

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

guns bancos de quartzo, de aspecto maciço e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 085

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/358.489 | CADASTRO OCORR. 04 | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a W da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, com intercalações de filito e metarcósio e foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2. Entre este ponto e o anterior, em uma região aplainada, observam-se afloramentos de metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.o 086

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-IV-4/357.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a WSW da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 087

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-IV-4/358.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SW da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, granulação fina a média, apresentando, no geral, aspecto maciço, porém laminado, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.o 088

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
195 m	SD.21-Z-C-IV-4/353.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SW da fazenda Cinco Irmãos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N70-80°W/20°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-amarronado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por quartzo e com alguns cristais de feldspato e estratificado sob a forma de bancos, devido ao acamamento e sob a forma de lâminas incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

N.º 089

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-IV-4/339.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WSW da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, de granulação média a grosseira e constituído de quartzo, feldspato alterado e palhetas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que dá às rochas as

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 089

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pecto laminar e estratiforme, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
280 m	SD.21-Z-C-IV-4/334.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Cinco Irmãos

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=EW/20°N

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, algo poroso, friável, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e feldspato e com algumas intercalações de metarenito de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 091

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-IV-4/326.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WNW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N70-80°W/40°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e feldspato e apresentando intercalações de metarenito de granulação fina a média, compacto. Observam-se raras camadas de filito. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos, devido ao aca

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 091

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mamento e sob a forma de lâminas incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
300 m	SD.21-Z-C-IV-4/302.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, com tonalidades amarelas e avermelhadas, bastante alterado, com veios dobrados de quartzo, paralelos à foliação metamórfica S_1, a qual encontra-se crenulada pela foliação metamórfica S_2, que é paralela aos planos axiais dos dobramentos da foliação S_1.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 093

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/308.479 | CADASTRO-OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, com lâmelas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar às rochas. Observam-se intercalações de metarenito de granulação fina a média e metarcósio de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 094

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/313.473 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a WSW da fazenda Cinco Irmãos

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído, essencialmente por quartzo e foliado por S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 095

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/322.468 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NE da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N55°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N5-10°W/85°NE
F_2=N60°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, fraturado, homogêneo, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, estratificado sob a forma de bancos, devido ao acamamento, e com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 096

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/313.455 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NE da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, com intercalações centimétricas de filito. Sobrepostos a estas rochas observam-se intercalações de metarcósios e metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 097

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/300.457 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, algo friável, granulação média a grosseira, constituído por quartzo, feldspato alterado e com algumas palhetas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que dá à rocha aspecto laminar e estratiforme, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 098

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/293.461 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NNE da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, com intercalações de metarcósio, algo friável, granulação média a grosseira e de filito de cor cinza-claro. Estas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 099

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/288.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NNE da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro à marrom-claro, com a foliação metamórfica S_2, crenulando a foliação S_1, que se encontra paralela a veios dobrados de quartzo. Notam-se intercalações de metarenitos e metarcósios, bastante alterados e de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/398.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a S da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, homogêneo, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos com laminações incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 101

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/409.356 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SSE da fazenda de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, granulação média a microconglomerática, constituído por grânulos de quartzo e alguns cristais de feldspato em uma matriz areno-siltosa. Os blocos encontram-se deslocados e laminados incipientemente por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 102

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 174 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/423.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda de Cima

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação média a grosseira, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de filito. Essas rochas encontram-se laminadas incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 103

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/438.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 104

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/471.304 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/30-40° NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/50-60° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, bastante alterado, algo friável, granulação fina a média e com intercalações de filito de cor cinza, sendo que, nessas últimas rochas, observam-se duas foliações metamórficas e que lhes conferem um aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 105

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/484.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a ESE da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina e com intercalações de filito de cor cinza-claro. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 106

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/498.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2. Aflora em morrotes, orientados segundo a foliação S_2, existindo entre eles, regiões arrasadas em que afloram filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 107

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/454.305 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a NW da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a marrom-avermelhada, alterado, mostrando duas foliações metamórficas bem distintas e com intercalações de metarenito de cor marrom-claro a cinza-escuro e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 108

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/277.474 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN. L_2=10N/40E

OUTROS F_1=N10W/80SW

F_2=N50°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, granulação fina, com níveis de granulação grosseira e apresentando intercalações de metarcósio de granulação média a grosseira. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos, devido ao acamamento e sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/281.463 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morros

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. Observam-se poucas intercalações de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{o}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA GEB-316 | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/280.455 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N70°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-róseo a marrom-claro, com clastos (grânulos a seixos) de quartzito e quartzo. Em alguns níveis notam-se intercalações de metarenito de granulação fina a média, e metarcósio de granulação grosseira a microconglomerática. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos e lâminas pelo acamamento e também de es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 110

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

tratos e laminas, incipientes, pela foliaçao metamorfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/276.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza-escuro, constituído por clastos de quartzo, quartzito, calcário e filito, variando de grânulos a matacões, em uma matriz areno-siltosa. Os clastos encontram-se algo orientados, segundo a foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. F_1=N50°W/60°SW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/452.272 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a SW da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NL 7530.0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 113

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 185 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/500.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-amarronado, com intercalações de metarenito de granulação fina. Notam-se veios dobrados de quartzo, com caimento para SE. As rochas encontram-se bastante alteradas e laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 114

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/515.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, com bastante fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 115

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/526.252 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-amarelada, com fragmentos de quartzo e blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 116

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/538.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_1=N50°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN. I_2=15N50°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, dobrado suavemente, granulação fina a média e apresentando duas foliações metamórficas, que conferem aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 117

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/528.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a marrom-avermelhada, fraturado, granulação fina, com intercalações de metarcósio de granulação média a grosseira. Observam-se veios dobrados de quartzo e duas foliações metamórficas, que dão

UNIDADE ESTRAT. -

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 117

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

à rocha aspecto estratiforme (S_3) e laminar (S_2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 118

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/538.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a SE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/55°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N70°E/85°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a marrom-avermelhada, bastante alterado, com abundantes veios de quartzo, preenchendo planos de fraturas e laminado por duas foliações metamórficas, sendo uma delas (S_2), de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 120

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/421.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a W da fazenda Capão Redondo, na estrada para o sítio Periquito

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, granulação fina e com intercalações de filito de cor cinza-claro a cinza-escuro, e metarcósio algo poroso e de granulação média. Nota-se uma foliação metamórfica, paralela aos dobramentos de veios de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 120

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, crenulada pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JU | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD.21-Z-C-IV-4/433.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro a cinza-róseo, semi-alterado, granulação média a microconglomerática, constituído essencialmente por quartzo e feldspato e exibindo duas foliações metamórficas bem definidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/429.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N60°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N50°W/85°NE

F2=N10°E/85°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído por quartzo (predominante), feldspato e algumas palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/454.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a NE da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, pouco alterado, granulação fina a média, constituído por quartzo e com raros cristais de feldspato. Os blocos encontram-se rolados e observam-se em algumas amostras, duas foliações metamórficas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 124

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/485.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ENE da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada, próximo a solo laterítico de cor marrom-avermelhado (contato), com fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/495.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a E da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, com palhetas de sericita orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar à rocha. Notam-se veios de quartzo, preenchendo planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/507.240 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a E da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, compacto, constituído essencialmente por quartzo e exibindo, no geral, aspecto maciço, porém, com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6691

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/517.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a E da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com bastante fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica de cor branco-leitoso, orientados segundo a foliação metamórfica S_2, de direção N40°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/535.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina a média, pouco fraturado, foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2 e apresentando uma clivagem de crenulação (S_3), pouco pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/524.199 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina a média, laminado pela foliação metamórfica S_2. Em algumas amostras (de granulação mais fina) observa-se uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 130

ALTIT. 176 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/516.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, bastante alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 131

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/505.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro a marrom-avermelhada, friável, algo poroso e de granulação média a grosseira. As rochas encontram-se semi-alteradas, laminadas pela foliação metamórfica S2 e com veios de quartzo, preenchendo pla

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 131

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530.0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-IV-4/492.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado e parcialmente laterizado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168 m	SD.21-Z-C-IV-4/484.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ESE da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, homogêneo, granulação fina a média, constituído por quartzo e com raros cristais de feldspato. A rocha exibe, no geral, aspecto maciço, porém observam-se laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-4/472.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da fazenda Carandalzinho

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso/Lateritico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-avermelhada, parcialmente laterizado e com bastante fragmentos de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7930-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JO | C/C 1780

N.º 135

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/504.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a N da fazenda Capão Bonito

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito e metarenito, bastante alterados, laminados pela foliação metamórfica S_2, sendo que nas rochas mais plásticas observa-se uma clivagem de crenulação, com mergulho para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 136

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
205 m	SD.21-Z-C-IV-4/528.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a NNW da fazenda Capão Bonito

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, com bastante fragmentos e blocos de quartzo de cor branco-leitoso. Nas proximidades observam-se blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 137

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
185 m	SD.21-Z-C-IV-4/539.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNW da fazenda Capão Bonito

RELÊVO: Cerrado

VEGETAÇÃO: Ondulado

SOLO: Lateritico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de laterita de cor marrom-avermelhada, com bastante fragmentos de quartzo. Na várzea (região alagadiça), observa-se solo arenoso e de cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 4 ($p\not{c}_4$)

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7390	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-IV-4/490.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-esverdeado, compacto, homogêneo, granulação fina a média, constituído por quartzo (principalmente) e feldspato. A rocha apresenta, no geral, aspecto maciço, porém com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/463.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SSE da fazenda Carandalzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos bastante alterados, de metarenito e metarcósio de granulação média a grosseira. A várzea é constituída por sedimentos arenosos inconsolidados e a encosta por blocos de laterita, com bastante fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
156 m	SD.21-Z-C-IV-4/450.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da fazenda Carandalzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom, bastante alterado, granulação fina a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2, que se encontra crenulada pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 156 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/434.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a S da fazenda Carandalzinho - no córrego Taruma

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N70°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/441.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a S da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e laminado, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/457.233 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a SE da fazenda Carandalzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°E/80°NW

F_2=N50°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, com alguns cristais de feldspato e laminado incipientemente, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7930-0240 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178 m	SD.21-Z-C-IV-4/371.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SSW da fazenda de Cima, na estrada para o sítio Periquito

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a marrom-claro, bastante alterado, de granulação fina a média, com níveis argilosos originados possivelmente da alteração de metarcósio. As rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176 m	SD.21-Z-C-IV-4/378.297		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE do sítio Periquito, na estrada para a fazenda de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, bastante alterado, fraturado, dobrado, com veios dobrados de quartzo, intercalações de metarcósio e apresentando duas foliações metamórficas bem marcantes, sendo que a S_2 encontra-se dobrada (em alguns locais) e crenulada pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/10-30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
168 m	SD.21-Z-C-IV-4/383.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE do sítio Periquito, na estrada para a fazenda de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, de granulação média a grosseira constituído por quartzo, feldspato e algumas palhetas de sericita, orientadas segundo a foliação S_2, que confere um aspecto laminar à rocha. Observam-se intercalações de metarenitos e uma clivagem de crenulação (S_3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 147

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/383.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE do sítio Periquito, na estrada para a a fazenda de Cima

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, bastante alterado, fraturado, com intercalações de metarenito e metarcósio, de granulação fina a média. Notam-se duas foliações metamórficas e veios de quartzo, paralelos à foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N30°E/25°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/60°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 148

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/392.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E do sítio Periquito

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, granulação fina e com intercalações de metarcósio e filito. Essas rochas encontram-se dobradas, fraturadas, semi-alteradas, com veios dobrados de quartzo, paralelos a uma foliação metamórfica e com uma clivagem de crenulação (S_3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L2=10°/N50°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 149

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 154 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/429.180 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE de Varzearia, no córrego Taquaral

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com duas foliações metamórficas. Os blocos encontram-se deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152 m	SD.21-Z-C-IV-4/421.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a ESE de Varzearia, no córrego Taquaral

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, inconsolidado, com bom selecionamento, em região bastante arrasada e periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-IV-4/414.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE de Varzearia, no córrego Taquaral

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Suave

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom, levemente avermelhada, semi-alterado, algo friável, granulação média a grosseira, constituído por quartzo e feldspato alterado, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações centimétricas de metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
152 m	SD.21-Z-C-IV-4/450.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WNW da fazenda Capão Bonito, no córrego Várzea do Meio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom com bastante fragmentos de quartzo de cor branco-leitoso. Na drenagem observa-se solo arenoso, inconsolidado e marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NL 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/495.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a N da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito, de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, granulação média e laminados pela foliação metamórfica S_2. É comum a presença de blocos de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/480.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada, com blocos de quartzo de cor branco-leitoso e de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/492.144 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da fazenda Capão Bonito, no córrego Carrapatinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em região periodicamente inundável. Na encosta observam-se blocos de laterita de até 1 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD.21-Z-C-IV-4/499.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N da fazenda Capão Bonito, córrego Carrapatinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas (várzea)

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em região periodicamente alagável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD.21-Z-C-IV-4/504.097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão Bonito

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Lateritico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, granulação fina, foliado sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2. Observam-se bastante veios de quartzo e blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/15\text{-}50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
150 m	SD.21-Z-C-IV-4/480.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a W da fazenda Capão Bonito

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, bastante alterado, com intercalações de metarenito de granulação fina. Estas rochas estão laminadas pela foliação metamórfica S_2 e apresentam uma clivagem de crenulação (S_3). É comum a presença de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 154 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/455.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da fazenda Capão Bonito, no córrego Várzea do Meio

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em região bastante arrasada e periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/459.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNW da fazenda Capão Bonito, no córrego Várzea do Meio

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro e solo areno-argiloso, parcialmente laterizado e com bastante fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/475.148 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NNW da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, coberto por fragmentos de quartzo e laterita. Na várzea observam-se veios de quartzo de até 1 m de espessura, paralelos à foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 162

ALTIT. 153 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/477.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da fazenda Capão Bonito

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, levemente laterítico, com bastante fragmentos de quartzo, próximo a região alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 163

ALTIT. 182 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/477.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom, levemente amarelado, com poucos fragmentos de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 164

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/468.334 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da fazenda Capão Redondo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, constituído, essencialmente por quartzo e laminado por uma foliação metamórfica, encontrando-se semi-horizontalizado e levemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7391	165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-IV-4/481.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da fazenda Taquaral

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50 W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, algo friável, semi-alterado, feldspático, granulação média, com intercalações de metarenito de cor cinza-escuro, compacto, homogêneo, de granulação fina. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184 m	SD.21-Z-C-IV-4/490.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW da fazenda Taquaral

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, feldspático, granulação fina a média, com intercalações de metarenito de granulação fina, cor cinza-escuro, compacto, homogêneo. Essas rochas encontram-se laminadas, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-4/480.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S da fazenda Filisterra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor cinza-escuro, de granulação fina, bastante alterados, alinhados segundo a foliação metamórfica S_2. É abundante a presença de fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184 m	SD.21-Z-C-IV-4/498.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da fazenda Filisterra

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em região periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD.21-Z-C-IV-4/514.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE da fazenda Filisterra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor cinza-claro, bastante alterados, laminados pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-4/492.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Capão Redondo

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído por grãos sub arredondados a angulosos de quartzo e laminado, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1730

N.º 171

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/502.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Capão Redondo

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N45°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, algo alterado e friável, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados de quartzo e com intercalações de filito de cor cinza-escuro e compacto. As rochas encontram-se foliadas em lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 172

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/520.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da fazenda Taquaral

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/65°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, fraturado, algo alterado e friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 173

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/509.353 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSW da fazenda Taquaral

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N80°W/75°NE

F_2=N50°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, fraturado, algo friável, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7392	174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD.21-Z-C-IV-4/524.361		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a S da fazenda Taquaral

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/55°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-escuro, semi-alterado, friável, granulação fina, com intercalações de metarenito de cor cinza-escuro, granulação fina e algo grafitoso. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2 e com veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186 m	SD.21-Z-C-IV-4/481.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Filisterra

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, fraturado, friável, granulação fina a média, com grãos subarredondados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
184 m	SD.21-Z-C-IV-4/526.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, algo alterado, friável, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e medianamente selecionados de quartzo e estratificado sob a forma de camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01					7393	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206 m	SD.21-Z-C-IV-4/539.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a E da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e bem selecionados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. Nota-se ainda, uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD.21-Z-C-IV-4/534.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a ENE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N45°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, friável, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e medianamente selecionados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
196 m	SD.21-Z-C-IV-4/515.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Capão Redondo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito bastante alterados e alinhados segundo a direção N50°E. Na encosta notam-se blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 180

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/535.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da fazenda Taquaral

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados porém, preservando a direção da foliação metamórfica S_2 (N50°E). Nas partes mais elevadas o solo é coberto por fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 181

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/504.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Taquaral

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, região bastante arrasada e com bastante fragmentos de quartzo e laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 183

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/538.106 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, fraturado, granulação fina, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2 e apresenta uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60°W/60°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Netarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 184

ALTIT. 164 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/538.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, granulação fina a média, com muitas piritas, quase que completamente alteradas. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 185

ALTIT. 156 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/521.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da fazenda Capão Bonito

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, inconsolidado, em região periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 186

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/523.110 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Capão Bonito, no córrego Brejal

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, inconsolidado, sendo observados na encosta, blocos de laterita e de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530.0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 187

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/539.090 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da fazenda Capão Bonito

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito, bastante alterados, com intercalações de metarcósio. As rochas encontram-se orientadas segundo a direção N40°E e exibem uma clivagem de crenulação, com mergulho para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 188

ALTIT. 156 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/519.087 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ESE da fazenda Capão Bonito

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-róseo, algo poroso e friável, granulação média, com pirita alterada e intercalações de metarenito de granulação fina a média. As rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2 e apresentam veios centimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 189

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/523.404 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da fazenda Filisterra

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-escuro, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelada. Essas rochas apresentam-se alteradas, fraturadas e laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NÚ 7530.0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/538.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da fazenda Filisterra

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, compacto, fraturado, algo alterado, granulação fina a média e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2 e notando-se ainda, uma clivagem de crenulação (S_3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°E/60°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 191

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/505.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Filisterra

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, compacto, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média e estratificado sob a forma de camadas devido ao acamamento e sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N20°E/20°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60-70W/75SW

F_2=N10-20W/80SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/524.449 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Filisterra

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, compacto, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, estratificado sob a forma de camadas devido ao acamamento e sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. É comum a presença de pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p∅c3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o=N30°E/25°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN. L_2=15°N35E

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 88C1

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 193

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/432.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da fazenda de Cima

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/40°SE

OUTROS F_1=N70°W/80°NE

L_2=10°N40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, levemente dobrado, com intercalações de metarenito de granulação fina e estratificado sob a forma de camadas e lâminas devido ao acamamento e também em estratos e lâminas, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 194

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/441.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da fazenda de Cima

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=S_3=N40°E/10°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN. L_2=10N40E

OUTROS F_1=N60°W/75°SW

F_2=N40°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, fraturado, granulação fina a média, dobrado suavemente e estratificado sob a forma de camadas e lâminas, devido ao acamamento, e em lâminas e estratos, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2. Uma clivagem de crenulação paralela ao acamamento também é observada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 195

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/451.398 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a E da fazenda de Cima

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN. L_2=10N40E

OUTROS F_1=N50°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, fraturado, semi-alterado, granulação fina a média, em geral, de aspecto maciço, porém com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2. Nota-se, ainda, uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7394	196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182 m	SD.21-Z-C-IV-4/464.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Filisterra

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN .....

OUTROS F_1=N40-50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, compacto, granulação fina a média, dobrado suavemente e apresentando, no geral, aspecto maciço, com laminação incipiente (S_2). Observa-se uma clivagem de crenulação paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-IV-4/411.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Capão Redondo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN L_2=10N40E

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, alterado, algo friável, granulação fina a média, dobrado, foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2 e com uma clivagem de crenulação paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
174 m	SD.21-Z-C-IV-4/356.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a N do sítio Periquito

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-escuro, semi-alterado, fraturado, laminado por uma foliação metamórfica que se encontra paralela a veios dobrados de quartzo. Nota-se uma clivagem de crenulação com atitudes variáveis, de acordo com a posição dos dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172 m	SD.21-Z-C-IV-4/354.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a N do sítio Periquito

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza, bastante alterado, deslocado, laminado e com uma clivagem de crenulação. Notam-se grânulos e calhaus de quartzo em algumas amostras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/369.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a E do sítio Periquito

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro em área periodicamente inundável. Não se observa afloramento nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
166 m	SD.21-Z-C-IV-4/346.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W do sítio Periquito

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, situado em um patamar mais elevado que o ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 8881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 202

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/326.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW do sítio Periquito, na estrada para a fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-amarelada. Não foi observado afloramento, apesar das imensas vossorocas no local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 203

ALTIT. 168 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/314.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW do sítio Periquito, na estrada para a fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos de cores variadas, bastante alterados, extremamente dobrados, laminados por uma foliação metamórfica que se encontra paralela a veios dobrados de quartzo. Nota-se uma clivagem de crenulação, em geral com mergulho suave para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 204

ALTIT. 172 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/290.279 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a WNW do sítio Periquito, próximo à estrada para a fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variadas, com brilho sedoso nos planos de foliação e com intercalações de metarenito (?) de granulação muito fina. Essas rochas encontram-se fraturadas, intensamente dobradas, laminadas pela foliação metamórfica S_2 e crenuladas pela foliação S_3. Notam-se veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/10°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/Subv. (NE e SW)

F2=N20°W/60°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 205

ALTIT. 168 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/294.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Frei Manoel, no córrego Frei Manoel

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N45°E/10°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/259.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Frei Manoel, no córrego Frei Manoel

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 161 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/450.001 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km à SE da fazenda João Leite, no córrego das Pedras

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, grãos subarredondados e bem selecionados e foliados sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 208

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/424.018 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda João Leite

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, em região periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 209

ALTIT. 164 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/403.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda João Leite

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro e inconsolidado. Nas margens dos sedimentos aluvionares, observam-se blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 210

ALTIT. 166 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/389.041 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da fazenda Redenção

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/65°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/15°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação muito fina a fina, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Nota-se uma clivagem de crenulação bem destacada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/381.055		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Redenção, no córrego de Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio (?) de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, algo friável, granulação fina a média e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes. Observam-se veios dobrados de quartzo e uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172 m	SD.21-Z-C-IV-4/372.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, inconsolidado, em área bastante arrasada e com veios de quartzo de cor branco-leitoso de direção N50°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
166 m	SD.21-Z-C-IV-4/357.009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da fazenda Redenção, no córrego Água Quente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso de cor marrom-claro, próximo a uma pequena barragem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 214

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/332.004 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mandiocal

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e metarenito de cor marrom-amarelada, a marrom-avermelhada, bastante alterados, de granulação muito fina, sendo abundante a presença de veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 215

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/284.037 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Piúva

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em região alagadiça, sendo que a encosta é formada por blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (QP_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 216

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 164 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/404.000 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SW da fazenda João Leite

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, parcialmente laterizados, granulação fina e laminados pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/355.031 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, algo friável, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, grãos subarredondados e mal selecionados e laminado incipientemente, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/50°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 154 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/340.042 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, fraturado, granulação fina a média e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N50°W/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 156 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/335.040 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a E da fazenda Piúva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, friável, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/305.063		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Piúva

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....°....°

ATIT. DA XIST. N45°E/70°SE

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, com intercalações de metarenito de granulação fina e metarcósio de cor cinza-róseo e granulação média a grosseira, chegando, localmente a micro conglomerática. Essas rochas encontram-se alteradas e laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD.21-Z-C-IV-4/305.083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da fazenda Piúva

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados e de granulação fina a média. Na encosta do morro observam-se, somente blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
02						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
154 m	SD.21-Z-C-IV-4/464.040		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda Bocaiúva, no córrego João Leite

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenito e metarcósio. Essas rochas apresentam-se semi-alteradas, com granulação fina a média e foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 159 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/449.046 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da fazenda Bocaiúva

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico com bastante fragmentos de quartzo de cor branco-leitoso, logo após a várzea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/447.062 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE da fazenda Bocaiúva

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-amarelada, alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e com pequenas cavidades com material argiloso de cor marrom. É comum a presença de veios métricos de quartzo paralelos à foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 225

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/406.071 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km à W da fazenda Bocaiúva

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a grosseira, com intercalações de filito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, com brilho sedoso e uma clivagem de crenulação. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0240 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 226

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-IV-4/400.093		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Bocaiúva

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, em área periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 227

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/490.022		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a E da fazenda João Leite

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, parcialmente laterizado, em uma pequena ondulação próxima à região alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp_3)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 228

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/507.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ESE da fazenda João Leite

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada, com bastante fragmentos de quartzo. Logo após, o solo apresenta cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: -

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD.21-Z-C-IV-4/361.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Redenção

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado, fraturado, parcialmente laterizado e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p€c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD.21-Z-C-IV-4/342.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro, proveniente de depósitos aluvionares. A área é periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
154 m	SD.21-Z-C-IV-4/304.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da fazenda Piúva, no ribeirão Corcunda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro. Ao longo da drenagem não se observam afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp_3)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 232

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/266.048 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da fazenda Piúva

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, sendo observada, próximo à drenagem, uma pequena escarpa (5 m), formada por blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formaçao Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 154 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/233.057 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S da fazenda Campo Limpo, no córrego Fundo

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, com muitos blocos de laterita na encosta.

UNIDADE ESTRAT. Formaçao Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/217.063 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSW da fazenda Campo Limpo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-avermelhada, bastante alterado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. -

N.º 235

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/295.002 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Mandiocal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, com níveis mais grosseiros e compactos. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 236

ALTIT. 174 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/267.003 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a W da fazenda Mandiocal

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, em área bastante aplainada, com raros fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 237

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/232.031 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a cinza-amarelado, bastante alterado, com intercalações de metarenito e metarcósio de cor cinza-escuro a marrom-claro. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2, que se encontra crenulada pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 238

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 176 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/180.029 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da fazenda Paratudo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, alterado, deslocado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com veios de quartzo. O afloramento encontra-se em um garimpo abandonado de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{\partial}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 239

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/146.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a S da fazenda Tijucá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de cor marrom-claro, em uma pequena drenagem, coberto por blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 240

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/132.020 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S da fazenda Tijucá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=S1=N35°E/15°SE

ATIT. DA XIST. S2=N75°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N35°E/50°NW F2=N60°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a cinza-amarelado, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro e granulação fina a média. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, fraturadas e laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{\partial}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 241

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/106.003 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a SE da fazenda João Leite de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, brilho sedoso e com diminutas lamelas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que confere aspecto laminar à rocha. Observam-se veios dobrados de quartzo e uma clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Filito | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 242

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/078.028 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da fazenda João Leite de Cima

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, constituído por material argiloso e com lamelas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Filito | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/064.068 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda João Leite de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos rolados de filito de cores cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterados e laminados pela foliação metamórfica S_2. Notam-se veios dobrados de quartzo e "box works" de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS

LITOLOGIA: ROCHA: Filito | CLASSE: Metamórfica | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 731 NL 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 244

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/056.081 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SE da fazenda João Leite de Cima

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, dobrado, fraturado, com intercalações de metarenito de granulação fina. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2, com veios de quartzo e bastante pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{\partial}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 245

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/046.096 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda João Leite de Cima

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, parcialmente laterizados, laminados por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{\partial}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 246

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/036.108 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda João Leite de Cima

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, aluvionar, em região alagável periodicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 247

ALTIT. 166 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/199.080 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Tijucá

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N70°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, fraturado, semi-alterado, com intercalações de metarenito (?) de granulação fina. Essas rochas encontram-se laminadas por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248

ALTIT. 164 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/186.092 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da fazenda Tijucá

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N70°E/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N20°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, bastante alterado, fraturado, laminado por uma foliação metamórfica, levemente ondulado e horizontalizado e crenulado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249

ALTIT. 156 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/167.103 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ENE da fazenda Tijucá

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N70°E/40°NW

ATIT. DO LIN. L2=10°N/70°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a cinza-claro, semi-alterado, bastante fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2, que se encontra paralela a veios de quartzo, com dobramentos do tipo isoclinal, com flancos mergulhando para NW e caimento para NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 250

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 166 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/145.099 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tijucá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-chocolate, com várias tonalidades, quando mais alterado. Observam-se veios de quartzo, com bastante óxido de ferro, duas foliações metamórficas que conferem à rocha aspecto laminar e bastante blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 251

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/120.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a W da fazenda Tijucá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado, marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, dobrado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 252

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 192 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/110.048 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Tijucá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Laterítico/Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de laterita com bastante fragmentos de quartzo e em contato direto com sedimentos arenosos e aluvionares, em área bastante alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/096.039 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da fazenda Tijucá

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-avermelhada, semi-alterado, dobrado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com bastante veios milimétricos a métricos de quartzo. O local é um garimpo de ouro, abandonado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 254

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/093.083 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW da fazenda Tijucá

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, parcialmente laterizados, laminados por uma foliação metamórfica e com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/080.126 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da fazenda Laranjal, no córrego Canavial Velho

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, parcialmente laterizados, fraturados, laminados por uma foliação metamórfica S_2 e com blocos de laterita nos locais mais elevados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-IV-4/203.096		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WNW da fazenda Campo Limpo

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=EW/15N

ATIT. DA XIST. S_2=N60°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina, com duas foliações metamórficas que conferem um aspecto laminar à rocha e com bastante cristais milimétricos de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{o}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-IV-4/177.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SW da localidade denominada Alegre

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L2=20°/N30°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado e cinza-escuro a preto (grafitoso), semi-alterado, bastante dobrado, laminado por uma foliação metamórfica que se encontra dobrada e crenulada por outra foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{o}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/168.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W da localidade denominada Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N10°E/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelada, laminado por uma foliação metamórfica que se encontra sub-horizontalizada e crenulada por outra foliação (S_2) (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{o}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259

ALTIT. 168 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/153.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WNW da localidade denominada Alegre

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-amarelada, semi-alterado, dobrado e com duas foliações metamórficas que dão um aspecto laminar à rocha. Observam-se em algumas amostras, cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N10°W/40°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 260

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/137.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a WNW da localidade denominada Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterados, laminados por uma foliação metamórfica e com alguns cristais de pirita alterado. Nas partes mais elevadas, observam-se muitos blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 261

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/124.167 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a WNW da localidade denominada Alegre

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, fraturado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a grosseira e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N10°E/45°NW

ATIT. DA XIST. F_1=N45°W/Vert.

ATIT. DO LIN. F_2=N10°E/75°NW

OUTROS F_3=EW/75°N

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-IV-4/091.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Laranjal

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-amarronado, semi-alterado, granulação muito fina a fina, laminado pela foliação metamórfica S_2, que se encontra crenulada pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD.21-Z-C-IV-4/073.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNW da fazenda Laranjal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
224 m	SD.21-Z-C-IV-4/060.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNW da fazenda Laranjal

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a grosseira, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Nas amostras de granulação mais grosseira, observam-se grânulos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8229 | N.º 265

ALTIT. 146 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/046.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NW da fazenda Laranjal

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N45°W/45°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a média, fraturado, compacto, homogêneo, apresentando no geral, aspecto maciço, porém exibindo laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8230 | N.º 266

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/119.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da fazenda Laranjal

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-escuro, compacto, homogêneo, granulação fina, com intercalações de metarenito microconglomerático, com bastante pirita (vazios). A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 267

ALTIT. 192 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/103.216 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da fazenda Aranha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N60°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina a média, com pequenas intercalações de metarcósio. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/098.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Aranha

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 269

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/083.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N da fazenda Laranjal

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N50°E/15 a 30

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N60°W/75°NE

F_1=NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. A rocha encontra-se foliada pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/231.092 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Limpo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro; com bastante fragmentos de laterita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 271

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/258.079 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da fazenda Campo Limpo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-claro, inconsolidado, em região periodicamente inundável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/239.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NE da fazenda Campo Limpo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, fraturado, de granulação fina, laminado por uma foliação metamórfica que se encontra dobrada suavemente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 273

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/232.120 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Campo Limpo

RELEVO: Pequena escarpa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2, que se encontra sub-vertical e mascarada pela clivagem de crenulação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 274

ALTIT. 166 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/204.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a ENE da localidade denominada Alegre

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores cinza-esverdeado a cinza-escuro, bastante alterados, laminados e parcialmente laterizados. Na encosta observam-se blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 275

ALTIT. 168 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/177.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da localidade denominada Alegre

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sòlo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, coberto por blocos de laterita. Nas proximidades, observa-se solo arenoso, aluvionar, em região alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 276

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/152.190 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da localidade denominada Alegre

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno so

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzo filito, de cores cinza-claro a cinza-esverdeado, granulação muito fina a fina, laminado por uma foliação metamórfica (S_2), a qual encontra-se dobrada e crenulada pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/122.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NW da localidade denominada Alegre

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes. Os blocos encontram-se rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/116.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NW da localidade denominada Alegre

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores cinza-esverdeado a cinza-escuro, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Nas amostras mais grosseiras, notam-se grânulos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 279

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/332.140 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ESE da fazenda Cara Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metarenito (?) bastante alterados, de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, parcialmente laterizados. Observa-se na amostra, grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NZ 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/312.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a E da fazenda Cara Nova

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-avermelhada, com raros fragmentos de metarenito (?) bastante alterados e de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-IV-4/291.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE da fazenda Cara Nova

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N40°E/85°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, dobrado, sobreposto a metarenito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, algo poroso, friável e com granulação grosseira. O filito encontra-se laminado pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
166 m	SD.21-Z-C-IV-4/262.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da fazenda Cara Nova

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N30°W/25°NE

ATIT. DA XIST. S_0=EW/20°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, com finas intercalações de metargilito de cor cinza-arroxeado. Essas rochas encontram-se dobradas e laminadas por uma foliação metamórfica, aproximadamente paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 283

ALTIT. 166 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-2/240.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Cara Nova

RELEVO: Pequena escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N10°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, parcialmente laterizado, fraturado e intensamente laminado pela foliação metamórfica S_2. Notam-se veios centimétricos de quartzo aproximadamente paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/197.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Cara Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de filito de cor cinza-esverdeado, alterado, granulação muito fina porém, com poucos grãos de quartzo. A rocha apresenta-se com veios milimétricos de quartzo, paralelos à foliação metamórfica S_2, a qual confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 162 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/261.186 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da fazenda Cara Nova, na estrada para o sítio Periquito

RELEVO: Pequena escarpa

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos métricos de laterita de cor marrom-avermelhada, sendo preta nas superfícies mais alteradas. É abundante a presença de fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 159 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/215.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Cara Nova

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3=N50°W/30°NE.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/35°NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, levemente alterado, granulação fina a média, constituído, essencialmente por quartzo, foliado em forma de estratos e laminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2, que se encontra levemente dobrada e crenulada pela foliação S_3. Notam-se alguns cristais de pirita, orientados segundo a foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 286

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8231 | N.º 287

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/211.243 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNW da fazenda Cara Nova

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarcósio microconglomerático, de cor cinza-escuro, compactos, em geral maciços, porém com laminações incipientes conferidas pela foliação metamórfica S_2. São constituídos por grânulos subarredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato, ligeiramente orientados segundo a foliação metamórfica S2, em matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 208 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/218.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SSW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N10°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2 e constituído essencialmente por quartzo. Notam-se intercalações de metarcósio de granulação fina, algo friável e menos laminado em relação ao metarenito. A Este deste ponto observa-se me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 288

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tarcósio microconglomerático de cor cinza-escuro, compacto, aflorando sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/223.262 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SSW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N10°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio microconglomerático de cor cinza-escuro, compacto, granulação grosseira, constituído por grãos mal selecionados e subarredondados de quartzo e feldspato em uma matriz arenosa, e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos, porém, exibindo no geral, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 224 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/237.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSW da fazenda Frei Manoel

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro e algo friável. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2 que, ao contrário dos pontos anteriores, mergulha p/NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 291

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/311.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW do sítio Periquito, na estrada para a fazenda Cara Nova

RELÊVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média; constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo, e foliado por S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 292

ALTIT. 158 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/323.211 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW do sítio Periquito

RELÊVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de cor cinza-esverdeado, bastante alterados, fraturados, laminados por uma foliação metamórfica que se encontra crenulada, possivelmente pela foliação S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/355.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW de Varzearia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterados, granulação fina, constituídos essencialmente por quartzo e apresentando uma clivagem bem marcante que crenula a foliação metamórfica mais pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/362.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW de Varzearia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_3= N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2= N35°E/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, com tonalidades avermelhadas e amareladas, quando mais alterado. O afloramento localiza-se em uma vossoroca e a rocha encontra-se semi-alterada, fraturada e com duas foliações metamórficas que lhes conferem um aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8330	295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SD.21-Z-C-IV-4/235.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N60°W/15°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N25°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, semi-alterado, com estratos sub-horizontalizados e levemente dobrados e laminados pela foliação metamórfica S_2. Nos planos de acamamento, observam-se muitos cristais de pirita limonitizada e uma maior concentração de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 296

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-IV-4/239.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com bastante fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N70°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor marrom-claro, semi-alterado, constituído por clastos de quartzito (principalmente) e quartzo, variando de grânulos a matacões, em uma matriz silte-arenosa. A rocha encontra-se intensamente laminada pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e de granulação fina

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 296

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a média. É comum a presença de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
275 m	SD.21-Z-C-IV-4/245.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com bastante fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, com veios centimétricos de quartzo, aproximadamente paralelos à foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar à rocha. Observam-se raros seixos rolados de quartzito e alguns cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: - Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6981

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 298

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/249.442 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So= N70°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, com intercalações de metargilito de granulação muito fina (pegajoso ao contato com a língua), metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e granulação fina e de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2, com muitos veios de quartzo e algu

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 298

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mas piritas limonitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 299

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/252.432 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N70°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, algo conglomerático, com raros clastos subarredondados e mal selecionados de quartzo, quartzito e gnaisse, que variam de grânulos a mata cões. Observam-se intercalações de metarenito de cor cinza -esverdeado e granulação fina a média e de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e granulação fina a média. À me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 299

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dida que se desce o morro, as intercalações aumentam em número e espessura. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 300

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/260.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, compacto, homogêneo, de aspecto maciço quando fresco e laminado pela foliação S_2, e algo friável quando mais alterado. Possui granulação fina a média e o contato entre esta rocha e a sequência anterior é brusca e com muitos blocos de sílica, sugerindo uma falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 301

ALTIT. 196 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/273.410 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2= N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina (cinza-escuro) a média, constituído essencialmente de quartzo e foliado sob a forma de lâminas e estratos, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-02-0 8831

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8331	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-IV-4/195.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da fazenda Buriti do Lopes, na rodo via BR-070

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, constituído por clastos subarredondados e mal selecionados de quartzitos e gnaisse, em uma matriz silte-argilosa, e laminado pela foliação metamórfica S_2. Notam-se intercalações de metarcósio de cor marrom, algo friável e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-IV-4/203.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com pirita limonitizada em alguns níveis. Observam-se seixos rolados de quartzito e gnaisse e algumas intercalações de metarenito e metarcósio de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/208.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N70°W/15°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N70°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado e foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2. É comum a presença de cristais milimétricos de pirita limonitizada. Observam-se intercalações de metarcósio de granulação fina a média, em geral maciço, porém com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 304

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/212.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-claro a marrom-amarelada, semi-alterado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_2. Apresenta alguns cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N70°W/20°NE

ATIT. DA XIST. S2=N70°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N30°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/219.424 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a WNW da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a marrom-amarelada, semi-alterado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos, devido ao acamamento e sob a forma de lâminas incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N75°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6631

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/222.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da fazenda Buriti do Lopes, no córrego Boicão

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-claro a marrom-claro, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarenito e metarcósio de granulação fina a média, algo alterados e friáveis, de aproximadamente 3 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....°.....°

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/230.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cores marrom a marrom-avermelhada, semi-alterado, algo friável e poroso, granulação média a grosseira e com intercalações de filito e metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média. As rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....°.....°

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/75°NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 309 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/245.379 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNW da fazenda Frei Manoel

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....°.....°

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 310

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-IV-4/171.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NW da fazenda Frei Manoel, na rodovia BR-070

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=EW/15°N

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-claro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e constituído por clastos subarredondados e mal selecionados de quartzito e gnaisse, que variam de grânulos a matacões, em uma matriz silte-argilosa. Apresenta cristais de pirita limonitizada e intercalações de metarcósio de cor marrom, semi-al

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 310

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

terado, algo friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e feldspato alterado e, no geral, de aspecto maciço, porém laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 311

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					8332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
270 m	SD.21-Z-C-IV-4/179.433	05	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NW da fazenda Frei Manoel

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cores cinza a cinza-claro, compacto e homogêneo, textura cristalina fina e foliado pela foliação metamórfica S_2 sob a forma de estratos. Na parte basal, o mármore torna-se algo arenoso e apresenta intercalações de marga. Essas rochas apresentam ótima efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: -Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 242 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/183.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a NW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N60°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-esverdeado, com intercalações de metarenito conglomerático. Os clastos (quartzito, quartzo, gnaisse e metarenito compacto) são sub arredondados, mal selecionados, variando desde grânulos a ma tacões e estão algo orientados, segundo a foliação metamórfi ca S2, que dá uma foliação a essas rochas, sob a forma de es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 312

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tratos e lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerá tico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/191.421 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a NW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So= N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S2= N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, com intercalações de filito. Es sas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2 sob a forma de estratos e lâminas. Observam-se raros seixos rolados de quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/205.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da fazenda Frei Manoel, no córrego Barreirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano (?) de cor cinza-esverdeado, compacto, granulação fina a grosseira, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato, em geral maciço, porém com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/218.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano (?) de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, granulação média a grosseira, com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato. A rocha apresenta-se laminada, incipientemente pela foliação metamórfica S_2, porém exibindo, no geral aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 316

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/216.371 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Frei Manoel, na estrada para o Limoeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média e constituído por grãos subarredondados e medianamente selecionados de quartzo. A rocha encontra-se estratificada sob a forma de camadas e estratos pelo acamamento e com laminações incipientes, devido à foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N80°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N30°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					-	317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-4/260.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW da fazenda Frei Manoel

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-amarelada, bastante alterado, fraturado, granulação fina a média e constituído, essencialmente por quartzo. Os blocos encontram-se levemente deslocados e foliados sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SD.21-Z-C-IV-4/112.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cores cinza-claro, marrom-amarelada e marrom-avermelhada, bastante alterado, com clastos subarredondados e mal selecionados de quartzito, metarenito, metarcósio e gnaisse, que variam de grânulos a matacões. Os clastos como os veios de quartzo, encontram-se orientados segundo a foliação metamórfica S2, que confere um

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 318

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

aspecto laminar à rocha. Em algumas intercalações milimétricas de metarcósio, notam-se que as rochas encontram-se bastante dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6861

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/116.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_o= N40°W/15°NE

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/80°NW

ATIT. DO LIN. ....°

OUTROS F_1=N40°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor cinza-claro, com bastante intercalações de metarenito conglomerático de cor cinza-claro a cinza-esverdeado e granulação fina. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, bastante dobradas, possuem grandes quantidades de clastos de quartzito, na maioria subarredondados e rolados e encontram-se estratificadas sob a forma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 319

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de estratos, camadas e bancos, devido ao acamamento e sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 325 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/124.423 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, algo alterado, friável, granulação fina a grosseira, com intercalações de metarenito de granulação fina, e filito de cor cinza-claro. Observa-se em alguns locais, a presença abundante de pirita limonitizada e vários clastos rolados, que variam de grânulos a matacões, subarredondados e mal selecionados de quartzito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 320

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/127.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNW de Limoeiro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2 N45°E/Subv. (NW)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e filito conglomerático, de cor marrom-claro, semi-alterados, bastante dobrados, fraturados e laminados pela foliação metamórfica S_2. É comum a presença de cristais milimétricos de pirita limonitizada e raras intercalações de metarenito e metarcósio. Observam-se em alguns locais, uma maior concentração de clastos que variam de grânulos a matacões, de quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 321

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá – Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/130.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-claro a marrom-claro, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com intercalações de metarenito de granulação fina, e filito conglomerático. Observam-se alguns cristais rolados, que variam de seixos a matacões de quartzito e gnaisse. Notam-se também raros cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/141.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, algo alterado e friável, constituído por grãos subarredondados de quartzo e feldspato, alterados e com raras intercalações de metarenito e filito. A rocha apresenta-se, em geral, maciça, porém com laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/150.390 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW de Limoeiro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, bastante dobrado (micro-dobras), granulação fina, constituído, essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 8681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 284 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/160.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N de Limoeiro

RELÊVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, em geral, de aspecto maciço, porém laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2. Observam-se intercalações de metarenito de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N45°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/167.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a N de Limoeiro

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado, algo friável, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo e feldspato, alterados. A rocha encontra-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_2=N50°W/Subv.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 218 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/198.365 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE de Limoeiro, na estrada para a fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, friável, fraturado, granulação média e constituído por grãos subarredondados de quartzo e raras palhetas de sericita. Apresenta, no geral, aspecto maciço e homogêneo, porém, exibe um plano bem definido onde se nota uma decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N50°W/Vert.

F_2=N50°E/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 328

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/196.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE de Limoeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N60^\circ E/30^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S2 = N50^\circ E/65^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-escuro (grafitoso), semi-alterado, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado, friável e granulação fina. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos devido ao acamamento e sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 329

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/196.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE de Limoeiro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S2 = N50^\circ E/45^\circ NW$

ATIT. DO LIN. $L2 = 15/N50^\circ E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor marrom-claro, semi-alterado, dobrado, com seixos rolados de quartzito (principalmente) e gnaisse e com intercalações de metarcósio de cores marrom a marrom-avermelhada, algo friável e de granulação fina a média. Essas rochas apresentam-se estratificadas sob a forma de estratos devido ao acamamento, o qual possui ati

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 329

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tudes bastante variáveis, e sob a forma de lâminas, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 — NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 330

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/192.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE de Limoeiro

RELÊVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°/Subv.

ATIT. DO LIN. (NW)

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, algo alterado e friável, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo e feldspato e foliado pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/186.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W de Limoeiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N35°E/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, pouco alterado, compacto, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e feldspato. A rocha aflora sob a forma de grandes lajes, de aspecto maciço e homogêneo, porém, quando mais alterada, observam-se laminações incipientes, conferidas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/203.356 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE de Limoeiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído, essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-IV-4/213.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da fazenda Limoeiro

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por grãos de quartzo e com pouco material argiloso. A rocha encontra-se foliada por S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-IV-4/222.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E de Limoeiro

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, dobrado, com veios dobrados de quartzo e estratificado sob a forma de estratos ao acamamento e sob a forma de lâminas devido à foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
178 m	SD.21-Z-C-IV-4/228.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ENE de Limoeiro

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N50°E/15°NW

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro a cinza-escuro, semi-alterado, dobrado suavemente, com caimento para NE, granulação fina, raramente chegando a média e com intercalações de filito. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos, devido ao acamamento e sob a forma de lâminas, incipientes, devido à foliação metamórfica S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JU | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174 m	SD.21-Z-C-IV-4/238.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E de Limoeiro

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com poucas palhetas de sericita. A rocha encontra-se estratificada, sob a forma de bancos, devido ao acamamento e com laminações incipientes, conferidas pela foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-IV-4/180.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a ENE de Limoeiro

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média e com grãos subarredondados de quartzo. A rocha encontra-se foliada por S_2, sob a forma de estratos e lâminas incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
180 m	SD.21-Z-C-IV-4/221.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da fazenda Frei Manoel

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, algo friável, granulação média a grosseira e constituído por grãos subarredondados e mal selecionados, de quartzo e algumas palhetas de sericita. A rocha encontra-se foliada pelo S_2 sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172 m	SD.21-Z-C-IV-4/240.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, de cor marrom-claro. Não se observa afloramento ao longo da drenagem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172 m	SD.21-Z-C-IV-4/250.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado por S_2 sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
172 m	SD.21-Z-C-IV-4/262.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos rolados de metarenito de cor cinza, pouco alterados, granulação fina a média, de constituição essencialmente quartzosa e laminados pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 186 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/272.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, bastante dobrado e fraturado, com intercalações de metarcósio, algo friável e bastante alterado, com veios dobrados de quartzo. A rocha encontra-se laminada por uma foliação metamórfica que se encontra bastante dobrada e crenulada por outra foliação, menos pronunciada e levemente dobrada, com mergulho para NW e SE. O acamamento destas duas foliações é discordante.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 342

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{e}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 172 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/281.272 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a S da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados de quartzo e com pouco material argiloso. Essa rocha encontra-se foliada por S_2 sob a forma de estratos e lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{e}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. 168 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/305.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W do sítio Periquito

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterados, fraturados, laminados e apresentando palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 445 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/053.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a N da Repetidora de Sangradouro, na rodovia BR-070

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. So=S2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-chocolate, bastante alterado, friável, granulação fina a média, com intercalações de filito de cor cinza-amarronado e laminado pela foliação metamórfica S_2. Observam-se veios dobrados de quartzo, orientados segundo a foliação S_2, a qual parece estar paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 440 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/059.388 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a ESE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom, semi-alterado, bastante dobrado, estratificado, sob a forma de estratos e camadas pelo acamamento e de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2. Observam-se, no topo do morro, intercalações de metarcósio, algo alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 347

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/062.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, dobrado, estratificado sob a forma de camadas e estratos, devido ao acamamento e sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2. Notam-se algumas intercalações de metarcósio e metarenito e bastante cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 348

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/069.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, chegando em alguns locais a média, foliado sob a forma de estratos e lâminas pela foliação metamórfica S_2, e apresentando intercalações de metarcósio e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\partial}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8333 | N.o 349

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/077.360 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, levemente esverdeado, compacto, granulação fina, constituído essencialmente por grãos de quartzo em um cimento calcítico. A rocha encontra-se foliada sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2 e estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos devido ao acamamento. A rocha apresenta-se levemente ondulada

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N60°E/10°NW

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N45°W/Vert.
F2=N15°W/50°NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 349

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e com mergulho suave para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 350

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/078.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom-amarelada a cinza-esverdeado, semi-alterado, algo conglomerático, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarenito de granulação fina. Os clastos de quartzito e gnaisse variam de seixos a matacões e geralmente encontram-se espalhados pelo solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 351

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/082.344 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N20°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-amarronado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média e constituído, essencialmente por grãos de quartzo e feldspato. A rocha aflora sob a forma de grandes lajes, laminadas incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 352

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/078.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média e constituído essencialmente por quartzo e feldspato. A rocha apresenta-se, no geral, com aspecto maciço porém, laminada incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/088.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_2. O contato entre o metarcósio e o filito é de maneira brusca, porém não se observam quaisquer indícios de falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 354

ALTIT. 265 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/098.312 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a SSE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo, foliado sob a forma de lâminas e estratos, pela foliação metamórfica S_2 e com algumas intercalações de metarcósio semi-alterado, algo friável, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 355

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/120.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW de Limoeiro, na estrada para a fazenda Aranha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=EM/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, compacto, granulação fina a média, constituído, predominantemente por quartzo e com raros cristais de feldspato e palhetas de sericita, orientadas segundo a foliação metamórfica S_2, que confere um aspecto laminar à rocha. Observam-se intercalações de filito de cor cinza-escuro a cin

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 355

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

za-claro, no qual se nota uma laminação bem mais proeminente que a observada no metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{o}_2$)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/345.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW do sítio Periquito, próximo à estrada para a fazenda Casa Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, em região alagável periodicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					-	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD.21-Z-C-IV-4/369.214		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE do sítio Periquito

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores marrom-claro a marrom-avermelhada, bastante alterados e parcialmente lateridos. A rocha encontra-se deslocada porém, observa-se uma clivagem bem proeminente crenulando uma foliação metamórfica, que seria possivelmente a S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-IV-4/382.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N de Varzearia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado, dobrado e apresentando uma foliação metamórfica (S_1?) levemente ondulada e crenulada por uma clivagem (S_2?) bem proeminente. Nota-se uma intercalação de metarenito de granulação fina a média e constituído por grãos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S2=N50^{\circ}E/80^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
156 m	SD.21-Z-C-IV-4/399.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ENE da Varzearia

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-claro, com bastante fragmentos de laterita. Na várzea, área periodicamente inundável, observam-se sedimentos arenosos e inconsolidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30 | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-IV-4/398.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE de Varzearia

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, bastante alterado, fraturado, com uma clivagem bem proeminente crenulando a foliação metamórfica (S_1?), que se encontra levemente dobrada. Observam-se intercalações de metarcósio (?) e metarenito de cor marrom-avermelhada, algo friáveis e de granulação fina, raramente chegando à média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD.21-Z-C-IV-4/211.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SSE de Limoeiro

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio microconglomerático de cor cinza-escuro, compacto, maciço, constituído por grânulos sub a bem arredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato. Os blocos encontram-se rolados e laminados incipientemente por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8334	362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
206 m	SD.21-Z-C-IV-4/192.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE de Limoeiro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio microconglomerático de cor cinza-escuro, compacto, maciço, homogêneo, constituído de grânulos sub arredondados e mal selecionados de quartzo e feldspato. A rocha encontra-se sob a forma de blocos rolados e com alteração incipiente do tipo esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

RE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 159 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/268.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a W do sítio Periquito

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filito e metarenito. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, deslocadas e com coloração variando de cinza-esverdeado a cinza-escuro. No filito, devido à sua maior plasticidade, notam-se duas foliações metamórficas, sendo que no metarenito, o qual possui granulação fina a média, é difícil observar-se a clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8335 | N.º 364

ALTIT. 420 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/075.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da Repetidora de Sangradouro, na rodovia BR-070

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, com intercalações de metarcósio de granulação fina a média e constituído por quartzo e feldspato. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/085.415 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da Repetidora do Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, com intercalações de metarcósio de granulação fina a média, algo friável e constituído por grãos de quartzo e feldspato. Essas rochas encontram-se foliadas por S_2, sob a forma de estratos e lâminas. Entre este ponto e o anterior, observam-se muitos afloramentos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30 | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 366

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/092.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, com intercalações de metassiltito e metarcósio. Essas rochas encontram-se semi-alteradas, dobradas suavemente, com mergulho fraco para NW e SE e foliadas por S_2, sob a forma de lâminas e estratos. No filito e no metassiltito, (metarenito de granulação fina?), observam-se raros seixos rolados

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 366

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzito. O metarcósio apresenta granulação fina a média e encontra-se bastante friável. Nas proximidades observa-se sequência de morrotes de sílica, paralelos à foliação S_2, que poderiam indicar zona de falhas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 367

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/101.405 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, semi-alterado, com intercalações de metassiltito e metarcósio de granulação fina a média, friável e algo poroso. Notam-se raros seixos rolados e subarredondados de quartzito. As rochas encontram-se foliadas por S_2 sob a forma de lâminas (filito e metassiltito) e estratos e lâminas, incipientes (metarcósio).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-IV-4/106.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a E da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=NS/15°E-EW/20N

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/65°NW

ATIT. DO LIN. L_2=10°/N45°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado, com intercalações de metassiltito e metarenito de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se dobradas suavemente, com atitudes bastante variáveis e foliadas sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2 e estratificada sob a forma de estratos e camadas, devido ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-IV-4/117.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW de Limoeiro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenito, filito, metassiltito e quartzito. Essas rochas, no geral, são de cor cinza-esverdeado, encontram-se semi-horizontalizadas, fraturadas e foliadas sob a forma de lâminas (filito e metassiltito) e estratos e lâminas, incipientes (metarenito), enquanto que o quartzito possui aspecto maciço, compacto e homogêneo, além

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Continuação da Ficha nº 369

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de fraca efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NÉ 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/125.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,3 km a NW de Limoeiro
RELÊVO: Morro
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, constituído essencialmente por grãos de quartzo e feldspato e foliado por S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 371

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/132.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km a NW de Limoeiro
RELÊVO: Morro
VEGETAÇÃO: Cerrado alto
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS F=EW/80S

DADOS GEOLÓGICOS
Metarcósio de cor marrom-claro, fraturado, semi-alterado, algo friável, granulação fina a média, com intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, pela foliação metamórfica S_2, sendo mais marcante no metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarcósio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 372

ALTIT. 460 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/025.390 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a W da Repetidora de Sangradouro, na rodovia BR-070
RELÊVO: Morro
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/75°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarcósio de cor marrom-claro, bastante alterado, friável, algo poroso, granulação fina a média, constituído, essencialmente por grãos de quartzo, subarredondados e mal selecionados e apresentando intercalações (1/2 m) de filito de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhada. Essas rochas encontram-se foliadas por S2, sob a forma de estratos e la

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 372

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

minas, incipientes. Observam-se veios milimetricos de quartzo que cortam irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 373

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/030.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WSW da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, com frequentes intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2. Antes do ponto, observam-se morrotes de sílica alinhados segundo a direção da foliação S_2 e que, possivelmente indicam zona de falhamentos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N40°W/80°SW
F2=N10°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 373

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 374

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-IV-4/038.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N50°-60°W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, com intercalações de metarenito de granulação fina a média e metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e granulação fina a média, localmente chegando a grosseira. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 375

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SD.21-Z-C-IV-4/040.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/50°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, foliado sob a forma de lâminas pela foliação metamórfica S_2 e estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, devido ao acamamento. Notam-se alguns clastos subarredondados e mal selecionados de quartzito e gnaisse, e cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 1 ($p\not{c}_1$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 376

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360 m	SD.21-Z-C-IV-4/047.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N40°E/60°SE

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo poroso e friável e de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos, camadas e bancos devido ao acamamento e foliadas sob a forma de estratos e lâminas devido à foliação metamórfica S_2. Observam-se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881.

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 376
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
algumas intercalações de metarenito e raros seixos rolados de quartzito, quartzo e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 1 ($p\not{c}c_1$)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 377

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/051.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,7 km a S da Repetidora de Sangradouro
RELÊVO: Morros (drenagem)
VEGETAÇÃO: Mata-galeria
SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2, com raras intercalações de metarenito e metarcósio e esparsos seixos rolados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/50°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8336 | N.º 378

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/059.330 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,0 km a S da Repetidora de Sangradouro
RELÊVO: Morrote
VEGETAÇÃO: Cerrado alto
SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Metarcósio de cor cinza-claro, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e feldspato, compacto, homogêneo, de aspecto maciço, quando fresco, e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2 e algo poroso, quando alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Metarcósio
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8337	379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-IV-4/065.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a S da Repetidora de Sangradouro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N40°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, compacto, granulação média a grosseira e constituído por quartzo e feldspato. Quando semi-alterado, apresenta-se algo friável e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-IV-4/308.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F_1=N30°W/Subv.
F_2=N30°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, bastante fraturado, granulação fina, constituído essencialmente de quartzo e foliado por S_2, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
185 m	SD.21-Z-C-IV-4/335.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E da fazenda Buriti do Lopes

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, de granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 382

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 182 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/335.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a E da fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/30°NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, fraturado, de granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado por S_2, sob a forma de estratos e lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 385

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 192 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/274.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. ...

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, com pequenos fragmentos de rocha já totalmente laterizados, próximo à região periodicamente inundável. Não se observam afloramentos nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 386

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/276.342 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Frei Manoel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...

ATIT. DA XIST. ...

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos soltos de metarenito de cores cinza-esverdeado a cinza, granulação fina e constituído por quartzo e material argiloso. A rocha encontra-se laminada incipientemente por uma foliação metamórfica, possivelmente S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-IV-4/143.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W de Limoeiro, no córrego Taquaralzinho

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. A rocha apresenta-se foliada sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216 m	SD.21-Z-C-IV-4/153.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW de Limoeiro, na estrada para a fazenda Aranha

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor marrom-claro, compacto, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e estratificado sob a forma de camadas, devido ao acamamento e foliada sob a forma de lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N45°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/Subv.

ATIT. DO LIN. (NW)

OUTROS F=N50°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
212 m	SD.21-Z-C-IV-4/163.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a S de Limoeiro, no córrego Taquaralzinho

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto, fraturado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/175.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N de Limoeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e apresentando, no geral, aspecto maciço, porém laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/007.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a NNW da fazenda Aranha

RELEVO: Morro (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=N60°E/25°SE

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN. F=N40°W/Vert.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo poroso e friável, granulação fina e constituído por quartzo e feldspato. No topo do morro observam-se blocos de sílica. Entre este ponto e o anterior, observa-se com intercalações de metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/015.330 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNW da fazenda Aranha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F=N40°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, marrom-amarelada e marrom-avermelhada, quando mais alterado. A rocha apresenta-se fraturada, laminada pela foliação metamórfica S_2, com bastante pirita limonitizada e com raros seixos rolados de quartzito. Notam-se intercalações de metarenito de granulação fina (variação granulométrica dentro do filito) e metar

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6081

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 393

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

cósio sendo este último mais raro e de maior espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 270 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/026.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da fazenda Aranha

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído de quartzo e feldspato e foliado sob a forma de lâminas incipientes, devido à fóliação metamórfica S_2. No topo do morro e logo após notam-se bastante blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S2=N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F=N40^{\circ}W/Vert.$

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 215 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/034.313 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNW da fazenda Aranha

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarenito e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S2=N50^{\circ}E/50^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 0001

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/042.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a N da fazenda Aranha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2= N50°E/Sub. (NW)

ATIT. DO LIN.

OUTROS F1=N20-30°W/Subv. (NE)

F2=N70°E/Subv. (NW)

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor cinza, compacto, homogêneo, no geral maciço, porém apresentando laminações incipientes devido à foliação metamórfica S_2, quando mais alterado. É constituído por quartzo (principalmente) e feldspato, e apresenta granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/048.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N da fazenda Aranha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por quartzo e feldspato, algo poroso e com intercalações de metarenito e filito. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/044.274 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a N da fazenda Aranha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. So=Sub-horiz.

ATIT. DA XIST. S2=N45°E/Subv. (NW)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grânulos subarredondados e esparsos de gnaisse e quartzo, em uma matriz arenosa. A rocha encontra-se foliada sob a forma de lâminas e estratos pela foliação metamórfica S_2 e estratificada sob a forma de camadas e bancos devido ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6661

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/047.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Aranha
RELÊVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Mata-galeria
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ...°...°
ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído por grãos de quartzo, subarredondados e mal selecionados, e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 400

ALTIT. 185 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/062.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a ESE da fazenda Aranha
RELÊVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Área cultivada
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de filito (nota-se muito pouco quartzo). Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2 sob a forma de lâminas e estratos, incipientes.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/072.334 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Aranha
RELÊVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/Subv. (NW)
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído, essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, devido a foliação metamórfica S_2.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA
ROCHA: Metarenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. 202 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/068.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da fazenda Aranha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N45°E/10-15NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação muito fina a fina (filito? nota-se quartzo) e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 194 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/076.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da fazenda Aranha, na estrada para Limoeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/Subv. (NS)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 8338 | N.º 404

ALTIT. 188 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/085.271 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km á E da fazenda Aranha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N60°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito (quartzito?) de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, no geral maciço, porém, quando mais alterado, apresenta laminações incipientes desenvolvidas pela foliação metamórfica S_2. A rocha é constituída, essencialmente por quartzo e apresenta granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{\in}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7930-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 411

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/001.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Aranha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N45° E/50° NW

ATIT. DO LIN ...

OUTROS F=N40° W/80° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarcósio algo friável, de granulação média e de metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 412

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/004.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da fazenda Aranha

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2=N45° E/50° NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e feldspato alterado e foliado sob a forma de camadas e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 413

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/005.287 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WNW da fazenda Aranha

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S2= N45° E/60° NW

ATIT. DO LIN. ...

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom-claro a cinza-esverdeado, alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e com frequentes intercalações de metarcósio e metarenito, sendo este de granulação fina e menos abundante que o anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 414

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/012.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WNW da fazenda Aranha

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, semi-alterado, algo friável, fraturado, rolado, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, constituído por quartzo e feldspato alterado e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/126.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW de Limoeiro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarenito (?) de granulação fina e constituído por material argiloso e quartzo. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/130.280 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW de Limoeiro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e de metarenito(?) de cor cinza-escuro e granulação fina. Essas rochas encontram-se levemente dobradas e foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NZ 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 427

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\phi c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 370 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/132.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a E da fazenda Aranha

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano de cor cinza a cinza-esverdeado, compacto, granulação fina a grosseira, constituído por grânulos subarredondados de quartzo e feldspato em uma matriz arenosa. A rocha apresenta-se sob a forma de grandes blocos rolados, no geral maciça, porém com laminações incipientes, quando mais alterada, provenientes da foliação meta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 428

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\phi c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito arcosiano

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/141.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a E da fazenda Aranha

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações de metarcósio, algo friável e de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se foliadas por S_2, sob a forma de lâminas e estratos, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/406.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE do sítio Periquito

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, fraturado, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/314.309 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Frei Manoel

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, bastante alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado por S_2 sob a forma de estratos e lâminas, incipientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 477

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-IV-4/011.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da fazenda Aranha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e com laminações incipientes, dadas pela foliação metamórfica S_2. Quando fresco exibe aspecto maciço e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206 m	SD.21-Z-C-IV-4/028.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a WSW da fazenda Aranha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterados, fraturados, laminados por uma foliação metamórfica e parcialmente laterizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
185 m	SD.21-Z-C-IV-4/040.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Aranha, na estrada para a fazenda Laranjal

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N40°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área bastante arrasada, com afloramentos de metarenito de direção N40°E, granulação fina a média, bastante alterados, laminados por uma foliação metamórfica e com regiões aplainadas entre eles, onde deveria aflorar o filito, visto terem sido observados fragmentos nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 480

ALTIT. 176 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/052.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da fazenda Aranha, na estrada para a fazenda Laranjal

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_2. A rocha aflora no leito do rio e como no ponto anterior, deve tratar-se de intercalações no filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....°.....°

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 481

ALTIT. 204 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/172.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S de Limoeiro

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina a média, constituído essencialmente por quartzo e foliado sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 2 ($p\not{c}c_2$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 482

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/046.038 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da fazenda João Leite de Cima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso de cor marrom (pouco escuro), constituído por grãos de quartzo e material silto-argiloso. Nas proximidades não se observa afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. .....

ATIT. DA XIST. .....

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/004.027 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW do sítio Pedra Branca

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza a marrom-claro, fraturado, semi-alterado, com intercalações milimétricas de filito de cor cinza-escuro a preta. As rochas encontram-se dobradas suavemente e com o acamamento paralelo a uma foliação metamórfica, a qual confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 485

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/029.011 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE do sítio Pedra Branca

RELÊVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cores marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterados, fraturados, parcialmente laterizados e laminados por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 487

ALTIT. 330 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/189.471 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, fraturado, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e notando-se alguns seixos de quartzito, rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/55°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 488

ALTIT. 300 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/180.481 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NW da fazenda Buriti do Lopes, no rio Pari

RELÊVO: Ondulado (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando raros seixos subarredondados e rolados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 489

ALTIT. 325 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/161.491 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando algumas intercalações de quartzo filito e metarcósio. Observam-se, em alguns locais, muitos cristais de pirita limonitizada e seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá- Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 355 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/150.501 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_2. Notam-se alguns seixos de quartzito e gnaisse e intercalações de quartzo filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.21-Z-C-IV-4/140.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ..... °

ATIT. DA XIST. S_2=N50° E/60° NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, levemente ondulado, com mergulho variando para NW e SE, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarcósio de granulação fina a média, algo friável e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-4/130.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a NW da fazenda Buriti do Lopes

RELEVO: Morros (drenagem)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ..... °

ATIT. DA XIST. S_2=N45° E/50° NW

ATIT. DO LIN. ..... °

OUTROS F=N35° W/85° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, com tonalidades amareladas e avermelhadas, semi-alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando raras intercalações de metarcósio e quartzo filito, de cores marrom e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}o_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
355 m	SD.21-Z-C-IV-4/096.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ..... °

ATIT. DA XIST. S_2=N45° E/60° NW

ATIT. DO LIN. .....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, bastante alterado, friável, granulação fina a média, constituído por quartzo e material argiloso, proveniente da alteração do feldspato e com intercalações de filito conglomerático (seixos de quartzito, gnaisse e filito), metarenito de granulação fina e quartzito. Essas rochas encontram-se foliadas desde a for

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO — C/C 1780

N.º

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 493

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ma de estratos (quartzito) até lâminas (filito), pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\epsilon}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 494

ALTIT. 350 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/092.453 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE da Repetidora de Sangradouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, estratificado sob a forma de estratos, devido ao acamamento e sob a forma de lâminas, pela foliação metamórfica S_2. São frequentes as intercalações de metarcósio e metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\epsilon}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 495

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/081.459 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNE da Repetidora de Sangradouro

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, alterado, friável, granulação fina a média, localmente chegando a grosseira e com intercalações de metarenito, quartzito e filito. As rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\epsilon}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 496

ALTIT. 445 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/069.469 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, com intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e de granulação fina a média. Essas rochas encontram-se foliadas pelo S_2, sob a forma de estratos e lâminas. Observam-se alguns seixos rolados de quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 497

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/068.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, bastante alterado, laminado pela foliação metamórfica S_2, fraturado, com intercalações de metarenito de granulação fina e metarcósio de granulação fina a média, bastante alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 498

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/055.431 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a N da Repetidora de Sangradouro

RELÊVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, bastante alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2, e apresentando intercalações de metarcósio de granulação fina a média, localmente chegando a grosseira, bastante alterado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}_3$)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. 435 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/043.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, bastante alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando vários veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 435 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/031.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-avermelhada a marrom-amarelada, bastante alterado, com grânulos de quartzito e intercalações de metarcósio de cor marrom-claro a marrom-avermelhada e granulação fina a grosseira. Essas rochas encontram-se foliadas sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 435 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/022.455 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom-claro, bastante laminado, fraturado, semi-alterado, com intercalações de metarenito de granulação fina. A região é bastante arrasada, sendo raros os afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

N.º 502

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 430 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/015.461 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Ondulado (drenagem)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro e granulação fina, raramente chegando a média. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 503

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 440 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/002.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, bastante alterado, granulação fina a média, constituído por grãos subarredondados de quartzo e feldspato alterado e foliado, sob a forma de estratos e lâminas, incipientes, pela foliação metamórfica S_2. Notam-se veios de quartzo, paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ...°...°

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 504

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 445 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/053.478 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a N da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de cor marrom-avermelhada, bastante alterados, laminados pela foliação metamórfica S_2 e apresentando veios dobrados de quartzo. Notam-se raras intercalações de metarenito de cor cinza-esverdeado e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO | C/C 1780

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 450 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/032.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza-esverdeado a cinza-escuro e marrom-amarelada a marrom-avermelhada, bastante alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_2 e apresentando intercalações de metarcósio de cor marrom-claro, algo friável e de metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 455 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/019.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NNW da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-rósea, bastante alterado, algo poroso e friável, granulação fina a média, constituído essencialmente por grãos de quartzo e com material argiloso de cor rósea, preenchendo cavidades. A rocha encontra-se laminada, incipientemente pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. 410 m | LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-IV-4/113.533 | CADASTRO OCORR. | ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a NNE da Repetidora de Sangradouro

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor marrom-claro, granulação fina a média, bastante alterado, fraturado, algo poroso e friável, com intercalações de filito de cor cinza-claro. Essas rochas encontram-se laminadas pela foliação metamórfica S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/55°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231 NE 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT | C/C 1780

N.º 249

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-IV-4/098.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-escuro, contendo veios de quartzo dobrados e fraturados. Intercalado ocorre metarenito cinza-amarelado, arcosiano, de granulação fina a média, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S_2=N40°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fr.=N60°W/60°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 263

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-IV-4/173.001		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da fazenda Rio dos Peixes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e rosado, semi-compacto, de textura fina, quartzoso, algo conglomerático, sericítico e apresentando as foliações metamórficas S_2 e S_3.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN. S_3=N40°E/30°SE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 283

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
306 m	SD.21-Z-C-IV-4/235.001		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da localidade denominada Piúva

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom-claro, cinza-amarelado e rosada, semi-alterado, quartzoso, algo conglomerático, sericítico e foliado por S_2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{c}c_3$)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S_0=N35°E/40°SE

ATIT. DA XIST. S_2=N55°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 02.01.79 | C/C 1780 | 6/21

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: JO-R-39

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 951/GO | N.o 7389

CARACTERISTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granolepidoblástica, conglomerática, foliada.

Constitui-se de seixos de quartzo e quartzito imersos em matriz filítica de quartzo, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Plagioclásio			
Opaco			
Zircão			
Turmalina			
Óxido de ferro			
Argilominerais			
Fragmentos de rocha			
Carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES:

OBSERVAÇÕES

Filito conglomerático mostrando textura granolepidoblástica com seixos e grânulos de minerais e rochas dispersos e estrutura foliada.

Seixos e grânulos são de quartzo arredondado, fraturado e com extinção ondulante, quartzito fino, filito e rocha gnáissica quartzo-feldspática. Estão imersos na matriz filítica, constituída dominantemente por quartzo em cristais recristalizados, xenoblásticos e alongados segundo a foliação, biotita em agregados lamelares, sericita em agregados de finíssimas palhetas e opaco em pequenos cristais xenoblásticos.

Plagioclásio é comum em cristais xenoblásticos, por vezes grânulos e mostra as geminações lei da albita e periclínio.

Zircão em minúsculos grãos subarredondados e pequenos prismas de turmalina são os demais minerais acessórios encontrados.

Argilominerais, óxido de ferro e carbonato são produtos secun

Continua...

CLASSE: | ROCHA:

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334 | NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
02.01.79	1780	6/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-39

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7389

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

dários ou de alteração.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRAFICA

DATA	C/C	
03.01.79	1780	7/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-138

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7390

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granoblastica orientada e estratificada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina			
Carbonato			
Biotita			
Sericita			
Clorita			
Opaco			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se dominantemente de quartzo e feldspatos em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais, agregados lamelares de biotita e clorita, cristais por vezes romboédricos de carbonato e sericita recristalizada ou em finíssimas lamelas.

Feldspatos são plagioclásio e microclina, mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos ou em agregados puverulentos sobre alguns dos cristais de feldspatos. Zircão aparece em grãos subarredondados.

Argilominerais são produtos secundários.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NF 7530.0211.2083

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.01.79	1780	8/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-165

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7391

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Plagioclásio			
Microclina			
Opaco			
Zircão			
Argilominerais			
Carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se dominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais, com extinção ondulante, agregados lamelares de biotita, agregados de finas palhetas de sericita e cristais também xenoblásticos de feldspatos (plagioclásio e microclina) geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada.

Opaco em pequenos cristais xenoblásticos e zircão em pequenos grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

Argilominerais e carbonato são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metarenito feldspático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.01.	1780	9/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-174

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7392

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica, fina, estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilo minerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Opaco			
Feldspato			
Zircão			
Epidoto			
Óxido de ferro			
Argilominerais			
Turmalina			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se dominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos alongados segundo a foliação e entremeados por lamelas de biotita, agregados de finíssimas palhetas de sericita e cristais xenoblásticos de opaco, parcialmente oxidado.

Feldspatos são raros, xenoblásticos e intersticiais. Zircão e epidoto em grãos subarredondados, turmalina em pequenos prismas são os demais minerais acessórios encontrados.

Argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
03.01.79	1780	10/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-177

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	951/GO	7393

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Biotita			
Feldspato			
Opaco			
Zircão			
Epidoto			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada.

Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos alongados, entremeados por agregados de finíssimas palhetas de sericita e lamelas de biotita.

Feldspatos são xenoblásticos e intersticiais.

Opaco, zircão e epidoto são os minerais acessórios encontrados.

A rocha original foi certamente um sedimento pelítico, bastante argiloso.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
04.01.79	1780	11/21

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-196

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	951/GO	7394

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinzenta, textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina			
Biotita			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se dominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos alongados e de tamanhos desiguais, entremeados por cristais também xenoblásticos de plagioclásio e microclina, lamelas de biotita e agregados de finíssimas palhetas de sericita. Feldspatos mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada, estão parcialmente alterados.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos parcialmente oxidados e o zircão em pequenos grãos arredondados.

Argilominerais são produtos de alteração.

Esta rocha é inteiramente semelhante à de número JO-R-138, anteriormente estudada.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
09.07.79	1780	11/25

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.T.G	JO-R-265

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	988/GO	8229

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro a médio, granulação média a fina, foliada, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato e micas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Titanita	-		
Apatita	-		
Fragmentos de rocha	-		
Óxido de Ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, granulação fina a grossa, foliada, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos e sericita.

Grânulos recristalizados de quartzo, grânulos de plagioclásio e microclínio, límpidos e geminados, mostram-se alongados segundo o plano de foliação.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas, definindo o plano de foliação e lamelas detríticas de biotita marrom dispersas, dispostas ao acaso.

Grânulos de zircão, apatita, titanita, diminutos cristais de opaco e fragmentos de metarenito ocorrem dispersos.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/Metamórfica	Sericita Metarenito Feldspático

ANEXOS

RUBRICA

NE 7559.0211.2082

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 09.07.79 | C/C 1780 | 12/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: JO-R-266

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 988/GO | N.o 8230

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, foliada, constituída macroscopicamente por quartzo, opaco(grafita) e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Sericita	–		
Opaco (grafita)	–		
Turmalina	–		
Plagioclásio	–		
Zircão	–		
Muscovita	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica, foliação, constituída essencialmente por quartzo, sericita e opaco.

Quartzo mostra-se em grânulos alongados, angulosos e recristalizados, sericita em finas lamelas, impregnadas por finos cristais de opaco, orientadas.

Cristais de turmalina e opaco, lamelas detríticas de muscovita e raros grânulos de plagioclásio são acessórios, ocorrem dispersos.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Quartzo Filito Grafitoso

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334 · NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 09.07.79 | C/C 1780 | 13/25

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.T.G | N. DA AMOSTRA: JO-R-287

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 988/GO | N.º 8231

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação variando de fina a grossa, constituída por quartzo, feldspato e opaco macroscopicamente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	–		
Sericita	–		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	–		
Opaco	–		
Fragmentos de rocha	–		
Zircão	–		
Turmalina	–		
Argilominerais	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, granulação grosseira, foliação, constituída essencialmente por quartzo, sericita e feldspatos.

Grânulos estirados de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha com granulação variando de areia grossa a cascalho fino(grânulos), mostram-se entremeados por grânulos recristalizados de quartzo com granulação fina e por lamelas recristalizadas de sericita, orientados, impregnados por grânulos de opaco.

Fragmentos de rocha são constituídos por quartzito, gnaisse e/ou granito.

Verificar a possível presença de falha próximo a esta rocha, pois observa-se por vezes fraturamento nos minerais.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Sericita Quartzito Feldspático Microconglomeratico

ANEXOS:

RUBRICA: Guimarães

MOD. 334

NE 7530.0210.2092

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 15.08.79 | C/C 1780 | 21/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETROGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: JO-R-295

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.º 8330

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza róseo, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	45		
Quartzo	35		
Biotita	10		
Opaco	05		
Turmalina	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de sericita em finas palhetas agregadas, entremeadas por quartzo em pequenos cristais alongados e biotita em lamelas detríticas.

Opaco é xenoblástico e mostra-se parcialmente oxidado. Turmalina aparece em prismas e o zircão em pequenos grãos arredondados.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Quartzo-sericita-filito

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
15.08.79	1780	22/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-302

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8331

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, esverdeado, mostra textura lepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de sericita, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	45		
Quartzo	40		
Biotita	10		
Muscovita	–		
Turmalina	–		
Opaco	–		
Zircão	–		
Apatita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito idêntico ao da amostra JO-R-295, anteriormente analisado. Lamelas de biotita mostram-se parcialmente muscovitizadas.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Quartzo-sericita filito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
15.08.79	1780	23/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-311

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8332

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro, mostra textura finamente cristalina, maciça.

Constitui-se de carbonato, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	70-75		
Quartzo	10-15		
Plagioclásio	05		
Sericita	-		
Opaco	-		
Turmalina	-		
Muscovita	-		
Biotita	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Calcário mostrando textura finamente cristalina e foliação incipiente.

Constitui-se de carbonato recristalizado, entremeado por quartzo e plagioclásio também recristalizados, palhetas de sericita e muscovita associada a raras lamelas de biotita.

Opaco é um acessório comum e mostra-se parcialmente oxidado. Turmalina apresenta-se em prismas e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Calcário arenoso epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16.08.79	1780	24/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-349

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1050/GO	8333

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, esverdeado, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada e laminada.

Constitui-se de quartzo, carbonato, clorita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	50		
Carbonato	20		
Plagioclásio	10		
Biotita } Clorita	15		
Sericita	–		
Opaco	–		
Turmalina	–		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granular fina e foliação incipiente, laminado.

Constitui-se de quartzo em grãos enquadrados na fração areia muito fina e em alguns leitos, mais grosseiros, areia fina a média, carbonato recristalizado, lamelas detríticas de biotita, parcialmente cloritizadas, plagioclásio, em grãos angulosos e palhetas de sericita. Opaco mostra-se parcialmente oxidado. Turmalina apresenta-se em prismas e o zircão em grãos arredondados.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito calcífero

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 16.08.79 | C/C 1780 | 25/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: JO-R-362

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.o 8334

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, conglomerática. Constitui-se de quartzo, feldspatos, fragmentos de rochas e opaco puverulento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Microclina	20		
Plagioclásio	20		
Opaco	10		
Muscovita	05		
Epidoto	–		
Zircão	–		
Argilominerais	–		
(Fragmentos de rocha)	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha conglomerática constituída por grânulos subarredondados a angulosos de quartzo, microclina, plagioclásio e fragmentos de rocha granítica e quartzítica imersos em matriz arenosa recristalizada.

Grânulos de quartzo mostram-se fraturados e com extinção ondulante; os de feldspatos estão geminados e por vezes, intercrescidos entre si.

A matriz constitui-se de grãos de quartzo, variando entre as frações areia fina a média, agregados lamelares de muscovita e opaco, que impregna os demais minerais e preenche microfraturas.

Epidoto, aparece em agregados nos fragmentos de granito. Zircão é euédrico, argilominerais e sericita são produtos de alteração dos feldspatos.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica | ROCHA: Metamicroconglomerado

ANEXOS: | RUBRICA

MOD. 334 | NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16.08.79	1780	26/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-364

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8335

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio a esverdeado. Mostra textura granular lepidoblástica, muito fina e estrutura bem foliada.

Constitui-se de quartzo, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	50		
Biotita	25		
Sericita	15		
Muscovita	–		
Plagioclásio	05		
Turmalina	–		
Zircão	–		
Opaco	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular lepidoblástica e foliação proeminente.

Constitui-se de quartzo em grãos recristalizados, da fração areia muito fina, entremeados por lamelas orientadas de biotita associada a finas palhetas de sericita e à muscovita. Plagioclásio apresenta-se em grãos angulosos e geminados segundo a lei da albita.

Opaco mostra-se parcialmente oxidado. Turmalina aparece em prismas e o zircão em grãos arredondados.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 16.08.79 | C/C 1780 | 27/33

AGÊNCIA: Goiânia | PETRÓGRAFO: M.A.S | N. DA AMOSTRA: JO-R-378

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N. DO LOTE: 1050/GO | N.o 8336

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granular média e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	55		
Microclínio	15		
Carbonato	10		
Plagioclásio	10		
Biotita	05		
Sericita	–		
Muscovita	–		
Zircão	–		
Opaco	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular e foliação incipiente.

Constitui-se de quartzo e feldspatos (plagioclásio, microclínio), em grânulos e em grãos enquadrados nas frações areia fina e média, recristalizados; carbonato, também recristalizados; lamelas orientadas de biotita, associada à muscovita e a palhetas de sericita.

Opaco xenoblástico e zircão em grãos subarredondados a angulosos são os minerais acessórios presentes.

Grânulos de feldspatos são, em geral, de intercrescimento entre si.

CLASSE: Sedimentar/metamórfica | ROCHA: Metarcósio

ANEXOS:

RUBRICA

MOD. 334 NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16.08.79	1780	28/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-379

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.o
	1050/GO	8337

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granular, foliada.
Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	60		
Microclínio	15-20		
Plagioclásio	10		
Biotita	10		
Clorita	-		
Sericita	-		
Opaco	-		
Muscovita	-		
Zircão	-		
Apatita	-		
Carbonato	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha idêntica à da amostra JO-R-378, anteriormente analisada.

Biotita mostra-se parcialmente cloritizada.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
20.08.79	1780	29/33

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	N. DA AMOSTRA
Goiânia	M.A.S	JO-R-404

EQUIPAMENTO AUXILIAR	N. DO LOTE	N.º
	1050/GO	8338

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, esverdeado, mostra textura granoblástica e foliação incipiente.

Constitui-se de quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	75		
Sericita	05		
Muscovita	–		
Sílica cripto a microcristalina	15		
Opaco	–		
Zircão	–		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se essencialmente de quartzo em grãos recristalizados, de tamanhos desiguais, variando entre as frações areia muito fina, mais comuns, a areia muito grossa, por vezes, cimentados por agregados de sílica cripto a microcristalina. Sericita apresenta-se em finas palhetas orientadas e muscovita em raras lamelas. Opaco é xenoblástico e o zircão, em pequenos grãos, varia de arredondado a subanguloso.

CLASSE	ROCHA
Sedimentar/metamórfica	Metarenito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082

CPRM

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bol. E. 485

CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

1/3

REQUISIÇÃO: P. A. 395/78

PROJETO: Coxipó 1780.610

LOTE Nº: 1088/60

FILME Nº: 2-191-Cm1

SEQ	1	(0,05) Fe % 2-7	8	(0,02) Mg % 9-14	15	(0,05) Ca % 16-21	22	(0,002) Ti % 23-28	29	(10) Mn 30-35	36	(0,5) Ag 37-42	43	(200) As 44-49	50	(10) Au 51-56	57	(10) B 58-63	64	(20) Ba 65-70	Nº DE LABORATÓRIO 71-76	77	78	CARTÃO 79-80	Nº DE CAMPO	SEQ
1		3		0,7		1,5		0,2		300	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700					AGU	1
2		3		0,5	L	0,05		0,15		700	N	0,5	N	200	N	10	L	10		700	GEB 313			09	1780-NB-R-415A	2
3		10		0,15		0,07		0,05		150							N	10		150	314			09	1780-NB-R-429	3
4		1,5		3		7		0,07		150							L	10		150	315			09	1780-AO-R-307	4
5		2		0,7	L	0,05		0,15		300								15		200	316			09	1780-SO-R-110	5
6		1,5		0,7	L	0,05		0,07		500								15		200	317			09	1780-LS-R-07	6
7		0,7		0,07	L	0,05		0,03		30							L	10		300	318			09	1780-LS-R-10	7
8		0,5		0,07	L	0,05		0,03		700	N	0,5	N	200	N	10	L	10		300	GEB 319			09	1780-LS-R-71	8
~~9~~																								~~09~~		~~9~~
10																								09		10
11																								09		11
12																								09		12
13																								09		13
14																								09		14
15																								09		15
16																								09		16
17																								09		17
18																								09		18
19																								09		19
20																								09		20
21																								09		21
22																								09		22
23																								09		23
24																								09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de deteção estão entre parênteses.

MOD. 303-1ª Fl.

NE 7530.0211.7998

BJ.E.485

AILTON GUMERATO
Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

2/3

DATA: 20/02/79 ANALISTA:

LOTE Nº: 1088160

FILME Nº: 2-191-cm1

SEQ	(1) Be		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	SEQ
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	L	1	N	10	N	20		15	L	10		30		20	N	5	L	10		7					AGV	1
2	L	1	N	10	N	20		20		30		15		30	N	5	L	10		15	G&B 313			10	1980-NB-R-415A	2
3	N	1						15		20		7	L	20			L	10		7	314			10	1980-NB-R-425	3
4	N	1						5		15	L	5	L	20			L	10		5	315			10	1980-NO-R-307	4
5	L	1						7		30		7		20			L	10		7	316			10	1980-NO-R-110	5
6	L	1					L	5		15		7	L	20			L	10	L	5	317			10	1980-CS-R-07	6
7	L	1					L	5		10	L	5		20			L	10	L	5	318			10	1980-CS-R-10	7
8	L	1	N	10	N	20		7	L	10	L	5		20	N	5	L	10		5	G&B 319			10	1980-CS-R-71	8
9																								10		9
10																								10		10
11																								10		11
12																								10		12
13																								10		13
14																								10		14
15																								10		15
16																								10		16
17																								10		17
18																								10		18
19																								10		19
20																								10		20
21																								10		21
22																								10		22
23																								10		23
24																								10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
H = Interferência
N = Não detectado

MOD. 303 - 2ª Fl.

Bd. E-485

AILTON GUMIERATO
Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

3/3

DATA: 20/02/79 ANALISTA:

LOTE Nº: [illegible]

FILME Nº: [illegible]

SEQ	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	SEQ
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1		30	N	100		7	L	10		700		150	N	50		15	L	200		70					RGU	1
2		70	N	100		5	N	10	N	100		30	N	50		15	N	200		100	GEB [illegible]			11	[illegible] 415A	2
3	N	10				5	N	10	N	100		10				15	L	200		30	[illegible]			11	[illegible] 158	3
4		15			L	5	N	10		300		15				10	N	200		30	[illegible]			11	[illegible] 307	4
5		20				7			N	100		30				15	N	200		70	[illegible]			11	[illegible] 110	5
6		15			L	5			N	100		15				20	L	200		50	[illegible]			11	[illegible] 07	6
7	N	10			N	5			N	100		15				15	L	200		50	[illegible]			11	[illegible] 10	7
8		10	N	100	L	5	N	10	N	100		15	N	50		10	N	200		50	GEB 317			11	[illegible] 31	8
9																								11		9
10																								11		10
11																								11		11
12																								11		12
13																								11		13
14																								11		14
15																								11		15
16																								11		16
17																								11		17
18																								11		18
19																								11		19
20																								11		20
21																								11		21
22																								11		22
23																								11		23
24																								11		24

OBS: O RGU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

MOD. 303 - 3º FI.

CPRM

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: Ouro

c/c 1780 A

n. 04

n. arquivo geral

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.): SD.21-Z-C-IV-4/358.489

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento): JO - 85

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Poconé | Lat. 15° 46' 40'' S - Long. 56° 35' W

Toponímia 800 m a NW da fazenda Cinco Irmãos - 250 m a norte do ponto JO - 85 (local - início de drenagem)

Altit. 210 m

Em Lavra [ ]
Em Pesquisa [ ]
Paral. [ ] Aband. [X]
Em Garimpo [ ]
Descoberta nêste proj.
Pequena [ ] Grande [ ]

Via de Acesso Segue-se pela BR-070 (Cuiabá-Cáceres) até o km 58 e entra-se para a fazenda Cinco Irmãos (placa à esquerda) que dista aprox. 4 km da BR-070.

Relêvo Aplainado

Cond. Hidrológicas Início de drenagem (seca)

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão [ ] A2 - "Amas" [ ] A3-Estratiforme [ ] A4-Lenticular [ ] A5-Outros [ ] Mistos [ ]

B1 - Mociço [ ] B2 - Disseminado [ ] B3 - Preench. [X] B4 - Substit. [ ] B5-Outros [ ] Mistos [ ]

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. [X] Sec. [ ]

Ocorre em veios de quartzo de origem hidrotermal.

Síntese da Geologia Provincial

Os veios de quartzo mineralizado ocorrem preenchendo fraturas (N70°E/70°NW) de aproximadamente 1 m de espessura em metarcósios do Grupo Cuiabá.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 ($p\not{\epsilon}c_3$)

Minerais de Ganga: Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc): Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B [ ] C [ ] Aerofoto - USAF - 81.250

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico:

c/c 1780 A

n. 05

n. arquivo geral

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.): SD.21-Z-C-IV-4/179.433

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento): JO - 311

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Poconé | Long. 56° 40' 3'' W - Lat. 15° 48' 30''

Toponímia: 400 m a sudeste do km 70 da estrada Cuiabá-Cáceres (BR-070)

Altit.

Em Lavra ☐
Em Pesquisa ☐
Paral. ☐ Aband. ☐
Em Garimpo ☐
Descoberta nêste proj.
Pequena ☐ Grande ☐

Via de Acesso: Segue-se pela BR-070, até o km 70 e desce-se até o pé da escarpa, à esquerda da rodovia

Relêvo: Escarpa

Cond. Hidrológicas: Início de drenagem

Vegetação: Cerrado

Intemperismo (Solos): Argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão ☐ A2 - "Amas" ☐ A3-Estratiforme ☐ A4-Lenticular ☐ A5-Outros ☐ Mistos ☐

B1 - Maciço ☐ B2 - Disseminado ☐ B3 - Preench. ☐ B4 - Substit. ☐ B5-Outros ☐ Mistos ☐

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. [X] Sec. ☐

Síntese da Geologia Provincial

Mármore com algumas intercalações de margas, intercalado em metarcósios, metarenitos e filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p∅c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Mármore

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B ☐ C ☐ Aerofoto - USAF - 78.996 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446