MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM–CPRM

PROJETO ALTO GUAPORÉ

RELATÓRIO 04 - ETAPA DE CAMPO II

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

DEZEMBRO 1973

CPRM 796 SUREMI
TE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 059-S
N.º de Volumes: 4 V.: 2
OSTENSIVO

PHL
007298
2006

PROJETO ALTO GUAPORE

CHEFE DO PROJETO: *Antônio Jorge de Andrade Figueiredo*

EQUIPE EXECUTORA:

Adalberto Maia Barros

Antônio Eulálio Filho

Antônio Passos Rodrigues

Benedito de França Barreto

Geraldo de Barros Pimentel

João Gilberto Parenti Couto

José Luiz Reischl

Sérgio Arcoverde Gusmão da Costa

Waldemar Paulo Pastore Júnior

Wilson Ribeiro Filho

COLABORAÇÃO ESPECIAL: *Odair Olivatti*

PROJETO ALTO GUAPORÉ

RELATÓRIO 04 - ETAPA DE CAMPO II

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I – Texto e Mapa Geológico Integrado
Folha SD. 21 – Y – B

VOLUME II – Folha SD. 21 – Y – D

VOLUME III – Folha SD. 21 – Y – A
Folha SD. 21 – Y – C

VOLUME IV – Folha SD. 20 – Z – D
Folha SD. 20 – Z – B
Folha SD. 20 – X – D

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM–CPRM

PROJETO ALTO GUAPORÉ

RELATÓRIO 04 - ETAPA DE CAMPO II

VOLUME II

– FOLHA SD. 21 –Y– D

Wilson Ribeiro Filho

João Gilberto Parenti Couto

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

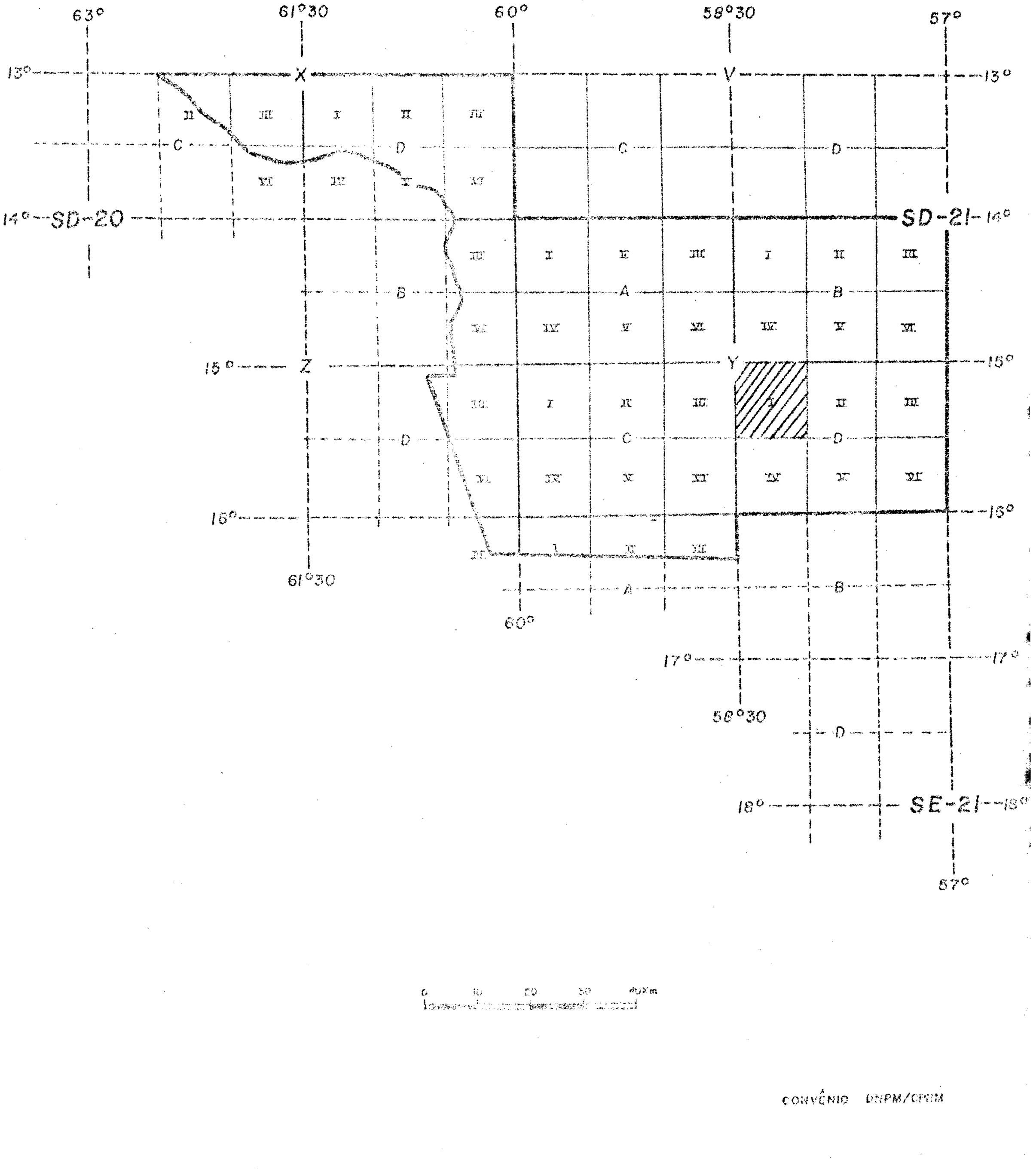
DEZEMBRO 1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FOLHAS ESCALA: 1:100 000



CONVÊNIO DNPM/CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF "1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 716

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-I/ 409.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Salto do Céu - Rio Branco
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha ígnea cinza-esverdeado-escuro, fina a média, textura diabásica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 717

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-I/ 405.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Salto do Céu - Rio Branco
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha ígnea cinza-esverdeado-escuro, fina a média. Desenvolve hornfels no contato com os siltitos em que se intrudiu.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 718

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-I/ 268.541 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão Santa Virgínia - Rio Branco
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argiloso, cor marrom-arroxeado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gabro grosseiro cinza-esverdeado-escuro, rico em magnetira, com o desenvolvimento de anfibólios asciculares em região de falha.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas

LITOLOGIA
ROCHA: Gabro
CLASSE: ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROF. | C/C 1155

Registro 1

CADERN.: 05 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 719

ALTIT.: 380 | LOCALIZAÇÃO: SD-21-Y-D-I/ 327.533 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Quinta seção - Rio Branco
- RELÊVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata tropical
- SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS
- Rocha ígnea, básica, cinza-escuro-esverdeado, fina a média, apresentando textura diabásica.
- UNIDADE ESTRAT.: Intrusivas Básicas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Diabásio
- CLASSE: ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Registro 2

CADERN.: 05 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 720

ALTIT.: 360 | LOCALIZAÇÃO: SD-21-Y-D-I/ 338.515 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Quinta seção - Rio Branco
- RELÊVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata tropical
- SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
- Rocha ígnea, básica, cinza-esverdeado-escuro, fina a média, espécto de diabásio.
- UNIDADE ESTRAT.: Intrusivas Básicas

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Diabásio
- CLASSE: ígnea
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Registro 3

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

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELÊVO:
- VEGETAÇÃO:
- SOLO:

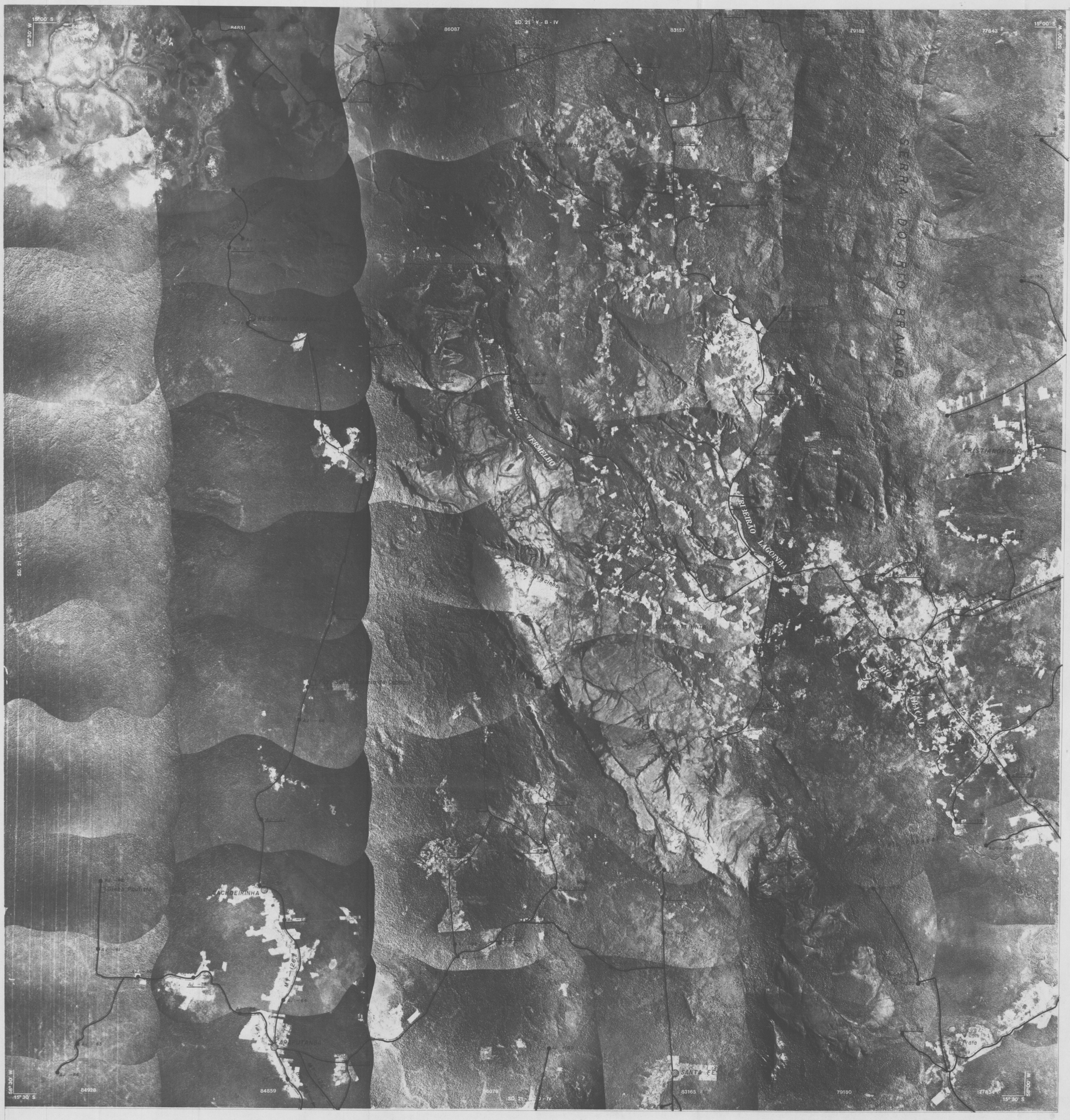
DADOS GEOLÓGICOS
- UNIDADE ESTRAT.:

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

LITOLOGIA
- ROCHA:
- CLASSE:
- AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

CONVENÇÕES

- AV - JG — ESTAÇÃO
- AV / JG — UMA AMOSTRA COLETADA
- AV / JC / — MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA
- AV / JG — AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- AV / JG — AMOSTRA COM MAIS DE UMA SECÇÃO DELGADA
- AV / IP ; JG / IP — UMA AMOSTRA PALEONTOLÓGICA COLETADA
- AV / Ig , WF / Ig — UMA AMOSTRA GEOQUÍMICA

CAMINHAMENTO A PÉ

POVOADO

FAZENDA

RODOVIA SEM ASFALTO

ESTRADA CARROÇÁVEL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

NM NV

7°

LINHA DE CORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

EXECUTADO SOB SUPERVISÃO DO CEAER / CPRM

FOTOGRAFIAS 1:60 000 USAF	MOSAICO NÃO CONTROLADO	FEV. 1972

SD. 21 - Y - D - I

NÚMERO DA QUADRÍCULA

DSG: 2150 USAF: 5839

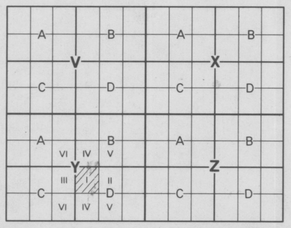
ESCALA NOMINAL

1:100 000

ELABORADO POR GEOCARTA S.A.

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

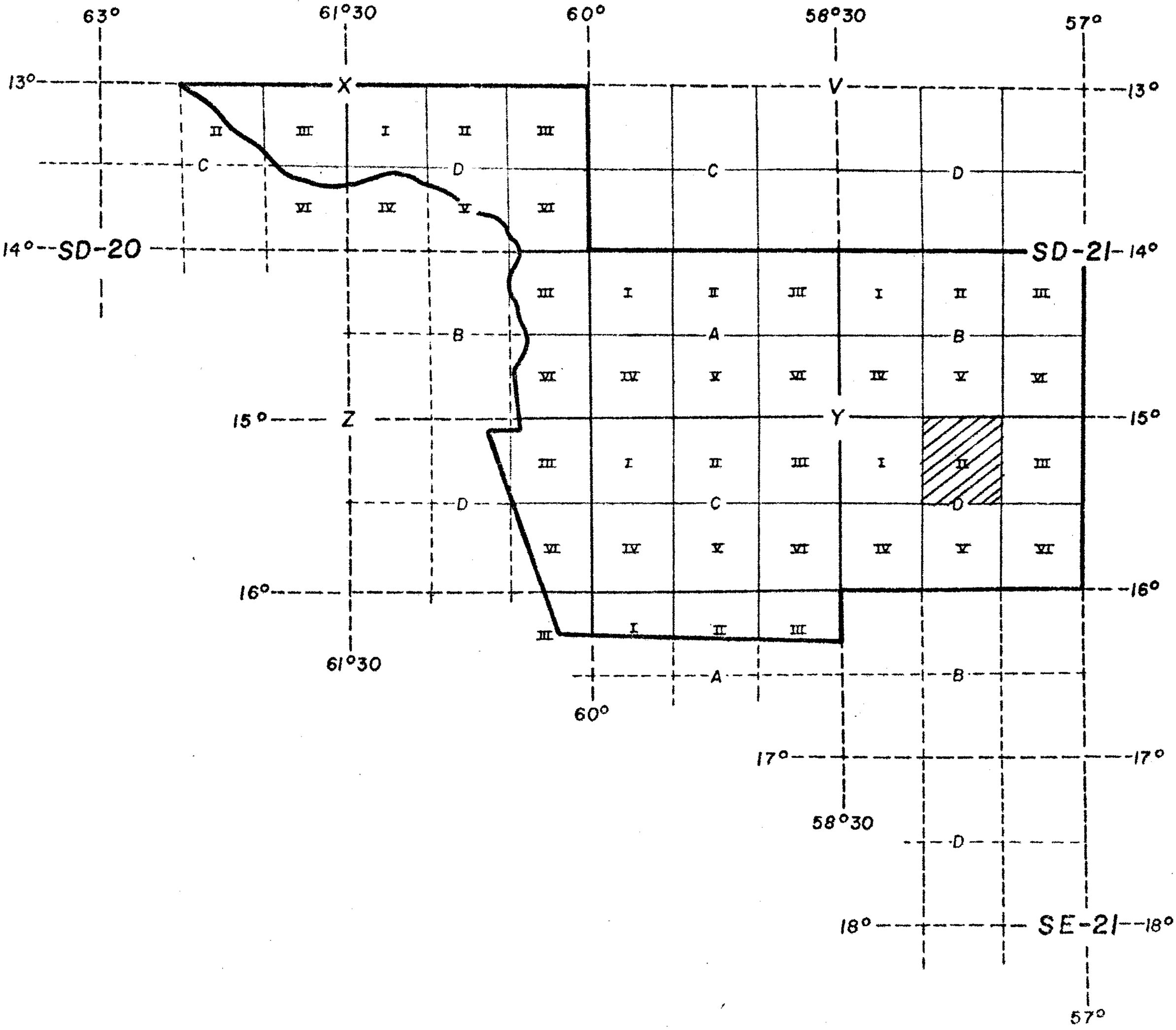


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FOLHAS ESCALA: 1:100 000



0 10 20 30 40Km

CONVÊNIO DNPM/CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. HF | UC 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 697

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-II/ 365.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São José - Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos de sapezal

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa amarela, cor amarela, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

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. | Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

LEGENDA

CONVENÇÕES

- AJ , JG , WF — ESTAÇÃO
- AJ , JG — UMA AMOSTRA COLETADA
- AJ , JG — AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- AJ /ip — UMA AMOSTRA PALEONTOLÓGICA COLETADA

- CAMINHAMENTO À PÉ
- CAMINHAMENTO À BARCO
- BALSA
- POVOADO
- FAZENDA
- RODOVIA SEM ASFALTO
- ESTRADA CARROÇÁVEL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

NM NV

LINHA DE CORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

EXECUTADO SOB SUPERVISÃO DO CEAER / CPRM

FOTOGRAFIAS 1:60 000 USAF	MOSAICO NÃO CONTROLADO	FEV. 1972

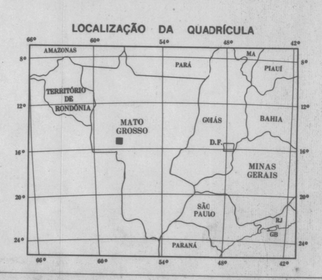
SD. 21- Y - D - II
NÚMERO DA QUADRÍCULA

DSG: 2151 USAF: 5840

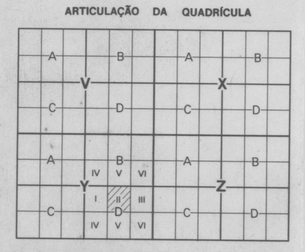
ESCALA NOMINAL
1:100 000

ELABORADO POR GEOCARTA S.A.

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA



ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

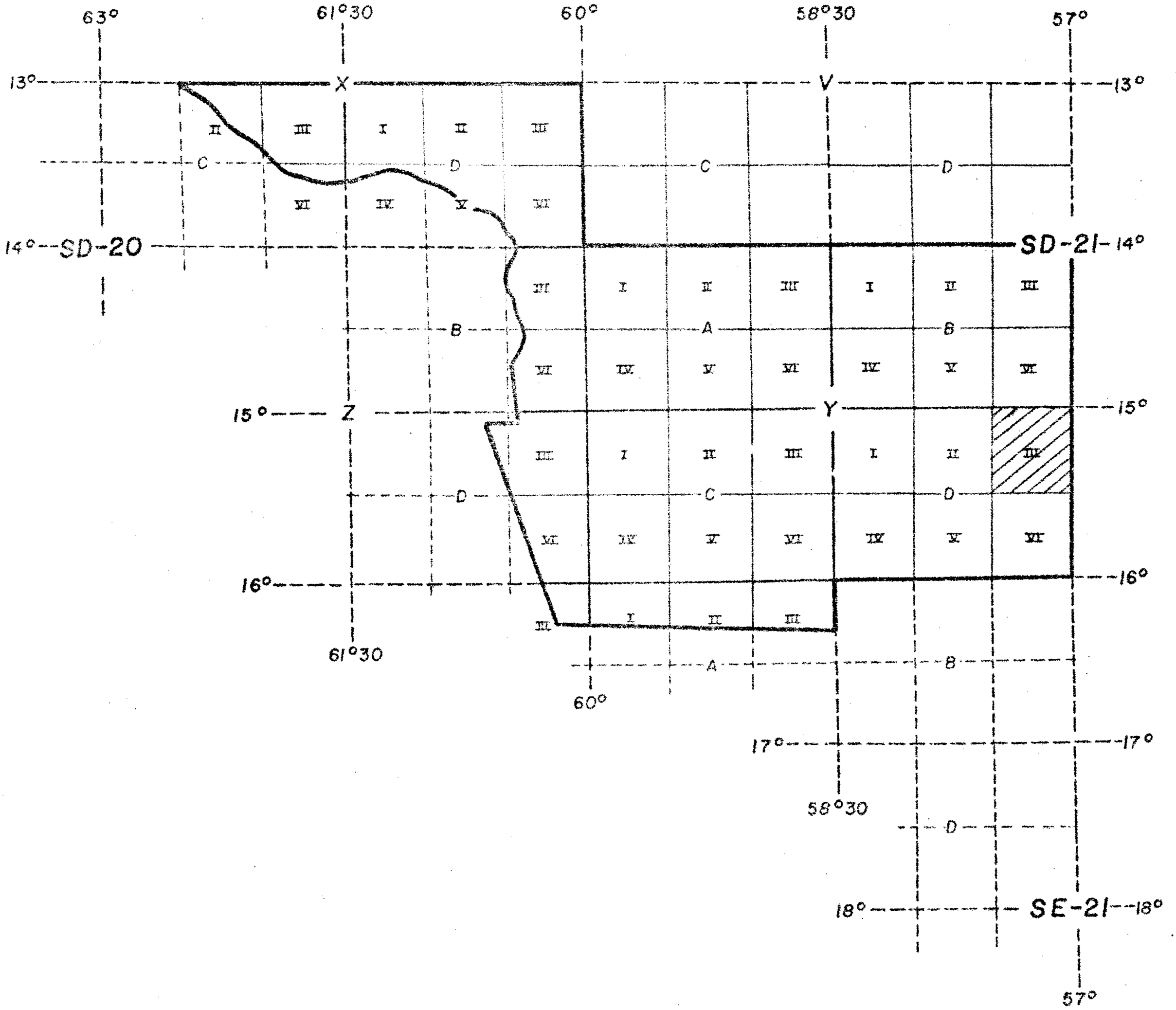


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FOLHAS ESCALA: 1:100 000



0 10 20 30 40Km

CONVÊNIO DNPM/CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 418

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 451.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jauquora

RELÊVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Jauquora aflora siltito vermelho-esverdeado, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/5-10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 419

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 305.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Estrela

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte na estrada (MT-123), aflora argila síltica, branco-avermelhada, sobre um conglomerado com seixos de quartzito e matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Argila / Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 378.578 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado, de serras

VEGETAÇÃO: Cerrado com matas ralas

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de calcário cinza-claro, às vezes arroxeado, silicoso, com partes brechadas por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. WF | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 432

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 450.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso, pouco espesso, com fragmentos de calcedônia.

DADOS GEOLÓGICOS
Em zona de ocorrência de calcários aflora sílex e calcedônia em nódulos concrecionares.
UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4436 | N.º 571

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 366.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - Barra do Bugres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário branco-acinzentado à cinza-rosado, ocorrendo como blocos soltos junto com sílex.
UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 572

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 403.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaína - Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro com níveis claros a brancos, finamente laminado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530-0210 6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 656

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 170.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Porto Selado - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia rósea, granulação fina a média, aluvionar, bem arredondada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 657

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 184.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Porto Selado - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia rósea, granulação fina a média, aluvionar, bem rolado e composta de mais de 90% de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 658

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 248.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Porto Selado - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelho-amarelados a vermelhos, finamente interestratificados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Kd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30E/30NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Frat. N30E/60SE
N50W/Vertical

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito / Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210 6281

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. WF | CC 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 661

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 329.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - próximo a Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa fina, branca, aluvionar. Paleoaluviões em retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 662

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 350.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - próximo a Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos e cerrados

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa fina, branca, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 663

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 382.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - próximo a Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos e cerrados

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areia argilosa, fina, branca, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 664

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 402.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - próximo a Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada a avermelhada pela oxidação. Abundantes seixos rolados e fragmentos de conga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 665

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 380.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123 - município de Barra do Bugres, próximo a Porto Estrela.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada a avermelhada, abundantes seixos rolados e fragmentos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SSDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 666

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 358.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Porto Estrela - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada a avermelhada, abundantes seixos rolados e fragmentos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. NF | CPC 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 667

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 340.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Porto Estrela - norte-noroeste de Barra do Bugres.

RELÊVO: Pleno

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, amarela, aluvionar, fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 668

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 261.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Estrela - norte-nordeste de Barra do Bugres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos de cor marrom-avermelhado a chocolate, finamente interacamadado, muito fraturados e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N45W/Vertical
N40E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito e arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 669

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 302.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Porto Estrela - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branca, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DSG/DEPAC | CAC 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 670

ALTM. 450 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/438.29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bocaína - município de Barra do Bugres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

Calcário cinza-claro, silicoso, duro, maciço, pouco fratu rado, ocorrendo como blocos soltos na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ea)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 671

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 465.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bocaína - município de Barra do Bugres

RELEVO: Pé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

Calcário cinza-claro a branco-acinzentado, muito brechado e com fraturas preenchidas por calcita. Finamente lamina do, com níveis microcristalinos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ea)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 672

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 485.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bocaína - município de Barra do Bugres

RELEVO: Vale acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

Calcário brechado com fragmentos angulosos de calcário la minado e sílex dentro de massa calcária cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ea)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 231

NE 7330-0210 6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WP | C/C 1155

Registro 1

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4437 | N.º 673

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 505.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaína - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-esverdeado, arenoso, finamente laminado. Níveis de calcário arenoso e calcarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (€a)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N40E/75SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Frat. N60W/Vertical

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Registro 2

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 674

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 407.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-104 - Rio Jouquara - Barra do Bugres
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelho-amarronados, finamente interestratificados, muito alterados e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (€d)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20E/20NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Frat. N20E/70SE
N75W/Sub-vert.

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito / Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Registro 3

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 675

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 455.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-104 - Rio Jouquara - Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia branco-rosada a avermelhada, com cascalho (seixos de arenito e quartzo). Blocos de canga e pisolitos de limonita presentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7540-0210 6481

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. Nº 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 675

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 489.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - Rio Jouquara - município de Barra do Bu
greS.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada, com seixos rolados de arenito. Par
cialmente laterizado. Aparecem abundantes pisolitos de li
monita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

FOTOGRAFIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 677

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 514.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso, branco-rosado a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos amarelos e vermelhos, intercamadados com areni
tos finos branco-amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Kd)

FOTOGRAFIA

ATIT. DA CAM. N20E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/65SE
N30W/75NE

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 678

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 545.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-104 - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos vermelhos, com partes amarelas e esverdeadas, mui
to alterado e decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Kd)

FOTOGRAFIA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/70NW

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. [illegible] | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 679

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 524.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - fazenda Camorinha e Bocaína
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-claro a creme, muito fraturado e brechado em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Sa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 680

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 534.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - fazenda Camorinha e Bocaína - município de Barra do Bugres.
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco-rosado a avermelhado pela laterização parcial, grosseiro com níveis conglomeráticos, silicificado, endurecido e em partes, brechada. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 681

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 547.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - fazenda Camarinha - município de Barra do Bugres.
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, médio a grosseiro, friável, feldspático, subarredondado. Níveis conglomeráticos e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

ME 7530-0210 6681

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WP | Nº 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 682

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 545.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - fazenda Cemaninha
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco-rosado, fino a médio, friável, feldspático, cortado por veios de quartzo. Zona de falha.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Rainama (Er)

TECTÔNICA
AZIM. DA CAM.
AZIM. DA EST.
AZIM. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 683

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 549.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - localidade de Vão Grande - município de Barra do Bugres.
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelo-esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS
Interacamamentos de siltitos vermelho-claros com arenitos finos amarelo-esverdeados a avermelhados.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Diamantino (Ed)

TECTÔNICA
AZIM. DA CAM.: N40E/75NW
AZIM. DA EST.
AZIM. DO LIN.
OUTROS: N40E/15SE
Frat.: N45W/80SW

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito e arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 684

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 565.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Jouquara - localidade de Vão Grande - município de Barra do Bugres.
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, rosado a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelho-rosados e arenitos médios, brancos e arcosianos, na forma de bancos.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Diamantino (Ed)

TECTÔNICA
AZIM. DA CAM.
AZIM. DA EST.
AZIM. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito / Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7510-0710 6681

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NE | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 685

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 571.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Vão Grande - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosa-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-rosados, finamente interestratificados, arcosianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos, Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 686

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 244.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Salobra Grande, na estrada do Porto Selado - Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos amarelo-esverdeados, micáceos nos planos de acamamento, com bancos de arenitos finos a médios, branco-amarelados, bem classificados, subarredondados e subesféricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantina (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N70W/Vertical

Frat. N40W/75SW
N15E/60NW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 687

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 217.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Salobra Grande, na estrada do Porto Selado - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, friável, grosseiro com níveis conglomeráticos, mal classificado, subarredondado, feldspático e com estratificação cruzada deltóica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. Nº 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 688

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 363.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bocaína - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada, fina a média, com abundância de fragmentos de laterite nas partes mais altas, e seixos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 689

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 410.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bocaína - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa-avermelhado, médio, bem classificado, recortado por vênulas de quartzo. Brechado e silicificado por falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 690

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 320.460 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123 - a norte de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, fina a média, amarela, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

FREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 691

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 300.493 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda São Francisco - Barra do Bu
gres.
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, fina a média, amarela, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 692

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 259.503 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda São Francisco - Barra do Bu
gres.
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, fina a média, amarela, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 693

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 217.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco - Barra do Bugres.
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, fina a média, amarela, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210 6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WL | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 694

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 175.526 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco - Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia amarelada, argilosa, fina a média, bastante espessa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 695

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 140.530 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco - Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia amarela, argilosa, fina a média, bastante espessa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 696

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 118.538 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco - Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia amarela, argilosa, fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 698

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 318.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio Paraguai - Barra do Bugres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos vermelho-tijolo a esverdeados, finamente interestratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito / Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 699

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 325.545 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, a norte de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, amarela, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 700

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 365.513 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Bugres - município de Barra dos Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, cinza-claro, rico em matéria orgânica, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 701

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 393.518 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Bugres - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, cinza-claro, aluvionar, fina a média, com algo de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 702

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 224.476 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda São Francisco - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, cinza-claro, aluvionar, fina a média, com algo de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 703

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 242.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, rósea, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 704

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 200.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho - fazenda Fortaleza - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 705

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 166.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Fortaleza - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 709

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 81.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Grande - município de Barra do Bugres.

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos de sapezal

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. WP | C/C 1155

N.º 706

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 123.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Fortaleza - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa branco-rosada, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 707

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 105.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Fortaleza - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano - onsulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, fina a média, branco-rosada, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 708

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 102.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santana do Oeste - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, amarelo-alaranjada, fina a média, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AE | C/C 1155

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 477.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcosiano, róseo a avermelhado, estratificação plano-paralela, ocorrendo no núcleo de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura:N30W/70SW

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4220 | N.º 238

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 458.65 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Encosta de crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano de granulação muito fina, cor creme por alteração, estratificação plano-paralela, com fraturas perpendiculares ao acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 239

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 588.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Vale ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano muito fino, cor rósea, com fraturas verticais perpendiculares ao acamadamento ocorrendo no núcleo de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AE | C/C 1155

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 240

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 593.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Vale ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano de granulação média a grosseira, de cor rósea, pouco alterado. Ocorre no flanco de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Gr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 241

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-III/ 490.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático, de granulação média a grosseira, de cor róseo-esbranquiçada, com cimento caolínico e matriz ferruginosa disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama(Gr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N60W/vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] 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

NE 7530-0210 6681

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 08/11/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: M.H.T. OGUINO | N. DA AMOSTRA: AE - 238

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4220

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-amarelada, constituída por grãos tamanho areia fina, sem estratificação visível.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	75
Plagioclásio	10
Opacos	5
Argilomineral	10
Sericita	
Epidoto (allanita)	acess

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por grãos tamanho areia fina (0,16mm) e muito fina (0,10mm). Apresenta grãos sub-arredondados, esfericidade baixa e contato planar entre os grãos. O feldspato encontra-se transformado em sericita e argilomineral.

CLASSE: Sedimentar | ROCHA: Arcósio

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-571-C

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4436

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Amostra de cor cinza, forma ovóide, constituída essencialmente por sílica microcristalina e carbonato, exibindo estrutura radial concêntrica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Calcedônia	—		
Carbonato	—		
Opacos	—		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

OBS.: Enviada à paleontologia.

CLASSE: Sedimentar | ROCHA: Concreção silicosa

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF - 673

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4437

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, composta por grãos tamanho areia muito fina, cimentados por carbonato bastante efervescente com HCl a frio. Rocha estratificada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Plagioclásio	-
Moscovita	-
(Fragmento de quartzo)	-
Zircão	-
Microclínio	-
Biotita	-
Carbonato	-
Óxido de Ferro	-
(Opacos)	-
Turmalina	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O tamanho do grão está em tôrno de 0,08 a 0,10mm - areia muito fina.

Os grãos de quartzo e feldspato estão cimentados por carbonato. O zircão apresenta-se bastante arredondado.

CLASSE: Sedimentar

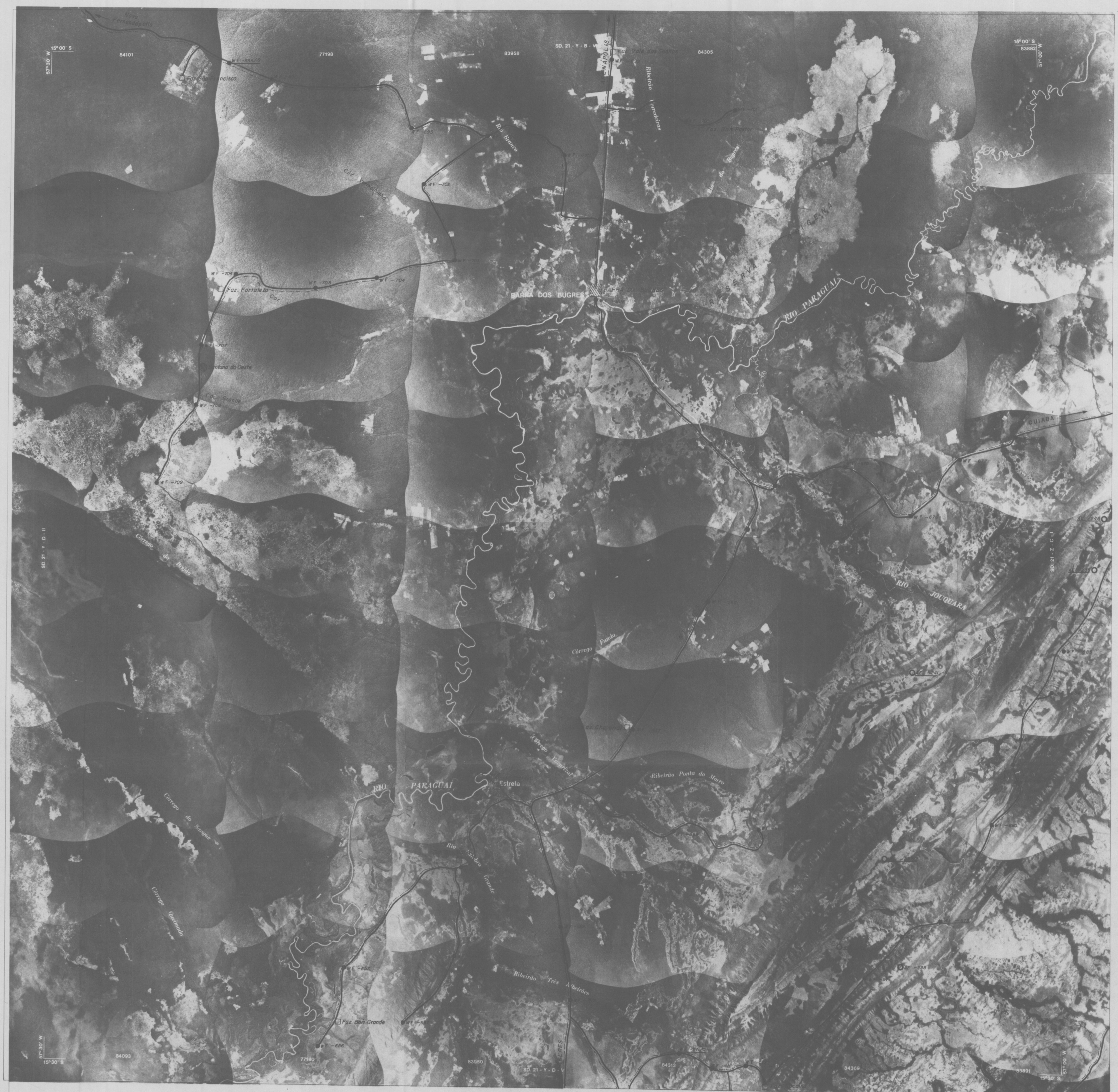
ROCHA: Arenito - calcífero

ANEXOS:

RUBRICA:

MOD. 324

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

CONVENÇÕES

● WF - ESTAÇÃO

● AE ; WF - UMA AMOSTRA COLETADA

● AE /2 - MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA

● WF /s - UMA AMOSTRA SEDIMENTOLÓGICA

○ PONTO ATINGIDO POR HELICÓPTERO

CIDADE

POVOADO

□ FAZENDA

RODOVIA SEM ASFALTO

ESTRADA SECUNDÁRIA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V.

7°

LINHA DE CORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

EXECUTADO SOB SUPERVISÃO DO CEAER / CPRM

FOTOGRAFIAS 1:60 000 USAF	MOSAICO NÃO CONTROLADO	FEV. 1972

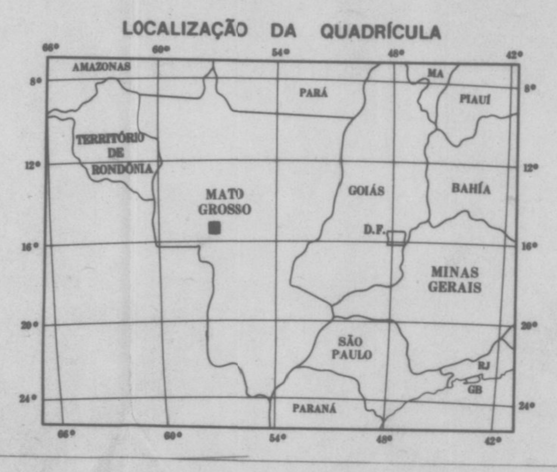
SD. 21 - Y - D - III
NÚMERO DA QUADRÍCULA

DSG: 2152 USAF: 5841

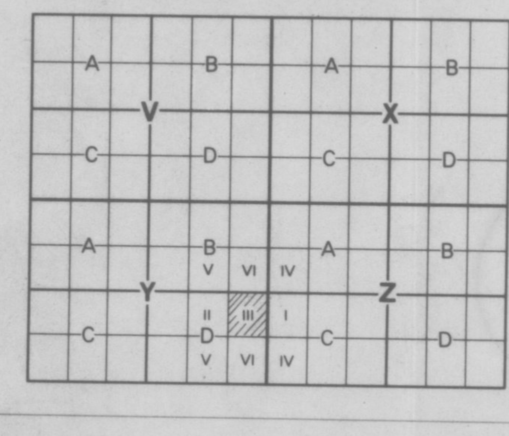
ESCALA NOMINAL
1:100 000

ELABORADO POR GEOCARTA S.A.

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA



ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

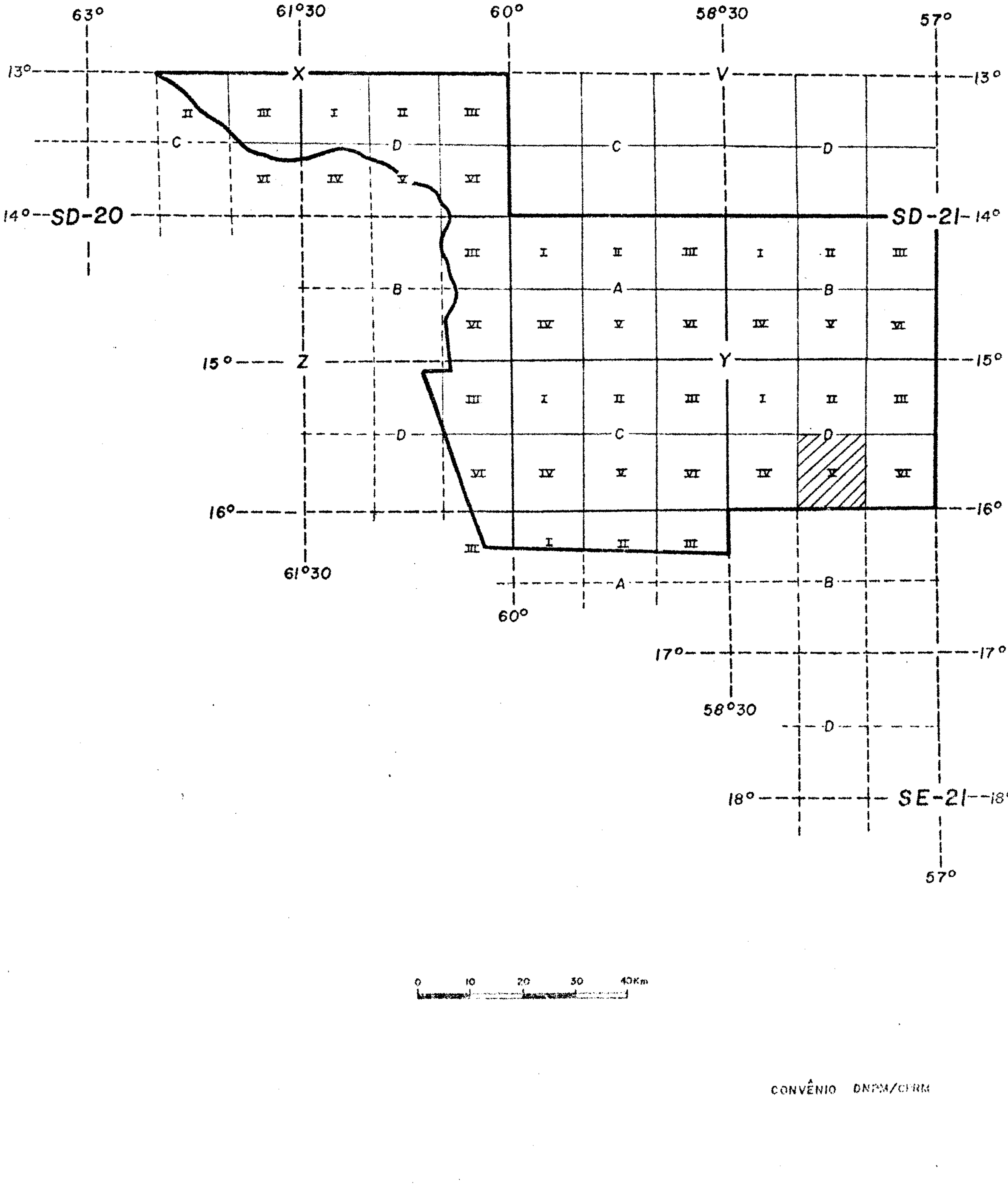


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FOLHAS ESCALA: 1:100 000



CONVÊNIO DNPM/CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF "1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4250 | N.º 424

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 495.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arcósios, vermelho-amarronados, interestratificados com estratificação cruzada, decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30-40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 522

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 482.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cáceres - ribeirão dos Piraputongas

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, grosseiro, conglomerático em níveis, subarredondado e de má esfericidade, friável, feldspático estando bastante caolinizado. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N70W/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 523

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 492.17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral - município de Cáceres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, bem cristalizado, finamente laminado e com níveis margosos. Pipitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

Afloramento 524

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4434 | N.º 524

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 488.02 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário branco-acinzentado, dolomítico e arenoso, com abundância de sílex. Abundância de estruturas semelhantes a corais. Uma parece tratar-se de favosites (S).

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 525

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 525

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 498.02 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral - município de Cáceres
RELÊVO: Pé de encosta
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco-avermelhado, classificação média com raros níveis conglomeráticos, grãos subarredondados e mal esfé ricos, algo feldspaticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 526

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 526

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 503.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral - município de Cáceres
RELÊVO: Pé de encosta
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino a médio, bem classificado, com acama damento fino. Aparece estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ca)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30E/40SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | UC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 527

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 511.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taguaral - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, médio a grosseiro, com níveis conglomeráticos e seixos angulosos de no máximo 1cm de diâmetro. Feldspático, subarredondados e mal esféricos. Estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N70W/75NE
Frat. N10W/65SW
N20E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 556

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 550.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, com blocos de canga e pisolitos de limonita. Abundância de seixos e blocos rolados de arenito. Aluvião em retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 557

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 559.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos e siltitos interacamadados. Os arenitos são finos a síltico e formam bancos dentro do siltito. Evidências de esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/65NW

ATIT. DA XIST.

Sliken sides 30N60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenitos
Siltitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 563

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 547.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-rosado, micáceo, com níveis arenosos finos, cinza-esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N50W/80SW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos, Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 566

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 519.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Paraguai afloram siltitos e arenitos finos, vermelhos, finamente laminados. Estratificação cruzada decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos, Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 567

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 522.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-rosados, interestratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos, Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NF | CPC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 568

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 548.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina, branco-rosada, aluvionar em zona alagadiça do pantanal.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 473.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Echú - município Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia argilosa, cinza-claro-rosado, aluvionar, com fragmentos de canga e pisolitos de limonita.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 465.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Echú - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Areia

DADOS GEOLÓGICOS
AReia argilosa branco-rosada, aluvionar, fina a média, com grãos de, predominantemente quartzo (mais de 90%) medianamente polidos e rolados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WF | Nº 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 457.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, fina a média, aluvionar, com grãos bem rolados e com grãos tamanho médio, predominantemente quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 622

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 453.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

AReia argilosa cinza-claro rosada, aluvionar, com grãos de quartzo medianamente polidos e bem rolados. Algo de meteria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 623

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 440.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, aluvionar, fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. N.º | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 624

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 423.357 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, branco-rosada, aluvionar, fina a média, bem trabalhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 625

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 424.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - Barra do Bugres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza-claro rosada, com algo de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMNT. | MINERAL. | QUÍNICA | PETROGR. | N.º 626

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 427.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Echú - Barra do Bugres

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala, com taquaral

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza-claro rosada, com algo de matéria orgânica, fina a média, aluvionar, predominantemente constituída por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formaçao Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 627

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 435.450 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Echú - Barra do Bugres
RELÊVO: Plano - ondulado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza-claro rosada, com algo de matéria orgânica. Solo quartzoso, fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 437.475 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego Echú - Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina a média, cinza-rosado, aluvionar, bem rolada e medianamente polida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 430.495 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santa Terezinha - córrego Echú - Barra do Bugres.
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina a média, cinza-rosado, aluvionar, bem rolada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0270 6881

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF | CC 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 350.15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cáceres - Rio Paraguai

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, branco-rosada a avermelhada, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 631

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 370.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, branco-rosada a avermelhada pela oxidação. Aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 632

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 390.03 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, branco-rosada a avermelhada. Aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. WP | Nº 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 633

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 400.08 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai - município de Cáceres, próximo a Cascalheira.

RELÊVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-rosados, micáceos, finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito / Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 634

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 412.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai, próximo à Cascalheira - município de Cáceres.

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, friável, granulação média a grossa, má esfericidade, subarredondado, com níveis conglomeráticos e estratificação cruzada deltóica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 635

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 428.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai, próximo à Cascalheira - município de Cáceres.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, muito silicoso e dolomítico, com abundantes nódulos (?) de sílex ao longo do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

Nº 636

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 413.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraguai - na cascalheira

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa amarela, aluvionar, com cascalho no leito do rio. Aluviões recentes do rio Paraguai.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário aluvião (Qa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 637

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 515.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Angical - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, branco-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, friável, granulometria média, subarredondado, de má esfericidade, boa classificação. Níveis de siltito vermelho presentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20E/65NW
N65W/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 638

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 508.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Angical - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, médio a grosso, classificação média, subarredondado, e má esfericidade, friável e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 639

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 495.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Angical - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, médio a grosso, classificação média, subarredondado, esfericidade má, friável, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/65SE
N65W/Sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 485.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Angical - município de Cáceres

RELÊVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, mal classificado, grosseiro, com níveis conglomeráticos, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/20SE
N45W/70NE

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 478.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Angical - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelhos, interestratificados, estratificação cruzada decimétrica. Esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Sd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N20E/25SE
N50W/80NE

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210 6801

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DSG/DF | Nº 1155

Afloramento 652

CADERN.: 08 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 170 | LOCALIZAÇÃO: SD-21-Y-D-V/ 525.165 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Cáceres
- RELÊVO: Plano - ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata galeria
- SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia branco-rosada a avermelhada, fina a média, aluvionar, laterítica com seixos e blocos de quartzo e arenito e abundantes pisolitos de limonita.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areia
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA: ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 653

CADERN.: 08 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 180 | LOCALIZAÇÃO: SD-21-Y-D-V/ 498.126 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Cáceres
- RELÊVO: Plano - ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata galeria
- SOLO: Arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos vermelhos, com níveis arenosos, grosseiros a médios, de grãos subarredondados e má esfericidade.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.: N20E/25SE
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito / Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA: ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 654

CADERN.: 08 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 210 | LOCALIZAÇÃO: SD-21-Y-D-V/ 475.36 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Cáceres
- RELÊVO: Plano - ondulado
- VEGETAÇÃO: Cerrado
- SOLO: Arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-amarronados a marrom-chocolate, estratificação cruzada centimétrica, micáceo, esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.: N20E/75SE
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito / Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA: ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AE | C/C 1155

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 231

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 413.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano, róseo-avermelhado grosseiro, mal classificado, grãos angulosos, ocorrendo formando crista alongada no flanco de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N90E/70N

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4222 | N.º 232

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 410.9 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, silicoso, de cor cinza-chumbo, estratificado em camadas laminadas milimétricas. Ocorre no núcleo de uma anticlinal erodida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD-21-Y-D-V/ 409.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Pé de encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, róseo-avermelhado, com seixos de quartzo de até 1cm. Ocorre na base da formação e próximo do contato com a Formação Araras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Sr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF - 524 - B 2 lâminas

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4434

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-médio, granulação muito fina, observando-se estrutura coralínea (?).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	95		
Calcedônia	5		
(Óxido de ferro)	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

OBS.: Biolitito (segundo classificação de Folk, L.R - 1969), enviado a Paleontologia).

CLASSE: Sedimentar

ROCHA: Calcário fossilífero (?)

ANEXOS:

RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 06/11/73 | C/C: 1155

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: M.H.T. OGUINO | N. DA AMOSTRA: AE - 232

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4222

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-esverdeada, constituída por grãos tamanho areia fina. Bem estratificada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	70		
Plagioclásio	20		
Opacos	< 5		
Biotita }	5		
Moscovita }			
Argilomineral	aces		
Sericita	aces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por grãos tamanho areia fina (0,15-0,20mm), sub-angulares a sub-arredondados, esfericidade baixa e contato planar e tangencial entre os grãos.

CLASSE: Sedimentar | ROCHA: Arcósio

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 11/12/73 | C/C: 1155

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S. O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-424

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4250

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, bastante coerente, com porosidade e permeabilidade baixa, composta por quartzo. Rocha com estratificação pouco conspícua.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	—
Plagioclásio	—
Sericita	—
Epidoto	—
Biotita	—
Opacos	—
(Óxido de ferro)	—
Muscovita	—
Turmalina	—

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Idem 1155-WF-423.

CLASSE: Sub-metamórfica

ROCHA: Metagrauvaque

ANEXOS:

RUBRICA:

MOD. 534

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

LEGENDA

CONVENÇÕES

- ● AJ ; JG ; WF — ESTAÇÃO
- ● AE ; JG ; WF — UMA AMOSTRA COLETADA
- ● JG* — AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- ○ PONTO ATINGIDO POR HELECOPTERO
- CAMINHAMENTO À PÉ
- CAMINHAMENTO À BARCO
- BALSA
- POVOADO
- FAZENDA
- RODOVIA SEM ASFALTO
- ESTRADA CARROÇÁVEL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M NV

LINHA DE CORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

EXECUTADO SOB SUPERVISÃO DO CEAER / CPRM

FOTOGRAFIAS 1:60 000 USAF	MOSAICO NÃO CONTROLADO	FEV. 1972

SD. 21 - Y - D - V
NÚMERO DA QUADRÍCULA

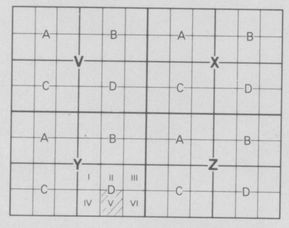
DSG: 2195 USAF:5795

ESCALA NOMINAL
1:100 000

ELABORADO POR GEOCARTA S.A.

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

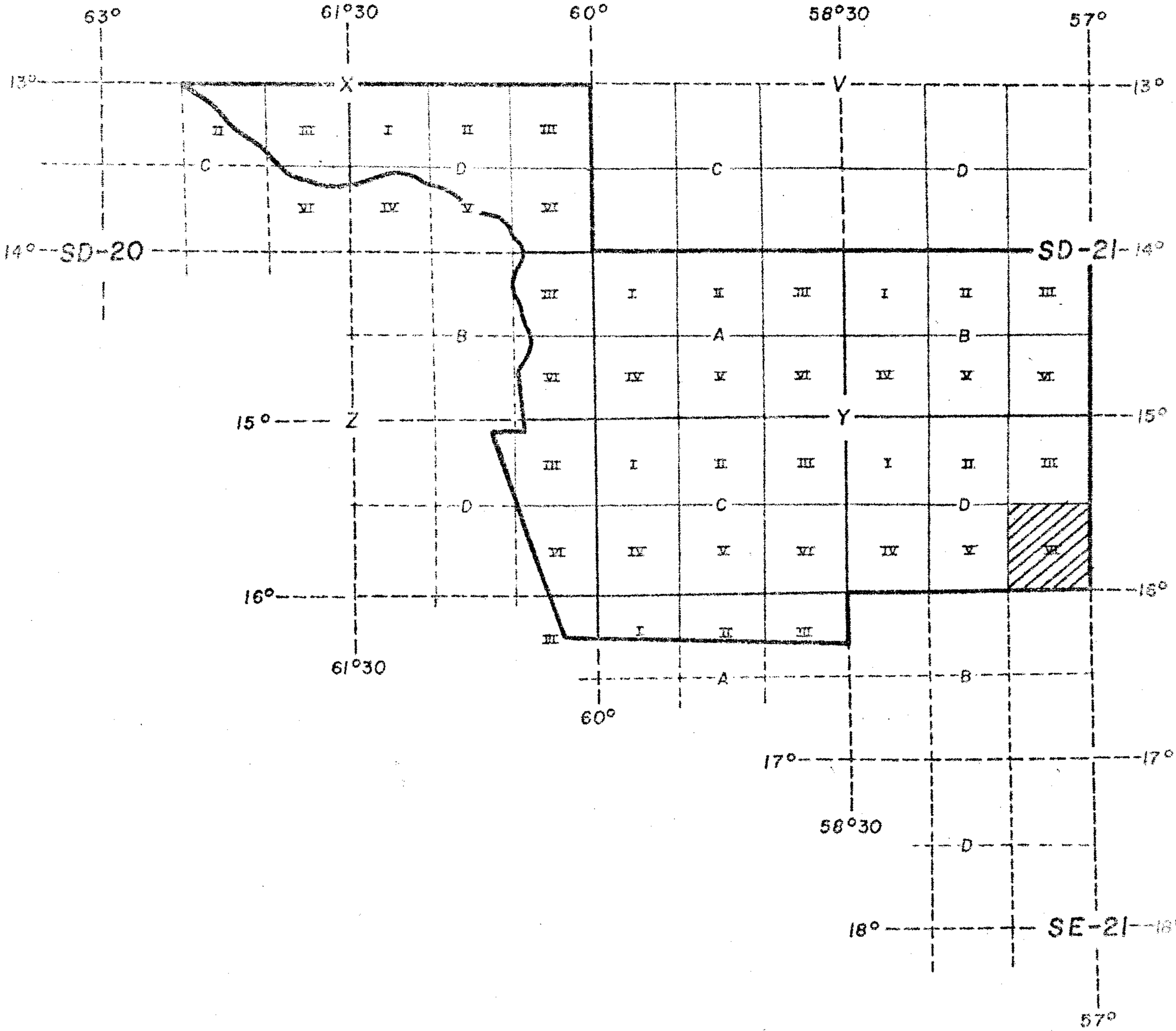


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FOLHAS ESCALA: 1:100 000



0 10 20 30 40Km

CONVÊNIO DNPM/CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AR | C/C 1155

Nº 27

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

ALTIT. 197 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/207.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado com serras formando cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo, sendo nos flancos mata

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, cor branca a amarela, fracamente feldspático, granulação média a grossa. Corta-o veio de quartzo leitoso, fraturado, com largura de 50cm e direção N60W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr) (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45E;25-12NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura E – W; sub-vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 28

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/195.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado, em forma de cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, grã média, com pouco feldspato, apresentando níveis conglomeráticos de 3cm de espessura, com grânulos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 29

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/191.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras – município de Cáceres

RELÊVO: Colinoso com forma de meia laranja

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com cor amarela a rosa, com intercalações de mais ou menos 8m de siltito, cor cinza quando fresco, desagregando-se em forma tabular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E;20NW

ATIT. DA XIST. N35W,35–15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FIG. AR. | UC 1155

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4170 | Nº 30

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/161.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GERAIS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plateau de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso, fração média, raso

DADOS DESCRIÇÃO

Arenito de cor branca a creme, fração média, tendo níveis conglomeráticos, com grânulos de 2 a 5mm de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA VIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 31

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/165.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GERAIS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plateau de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

DADOS DESCRIÇÃO

Arenito, cor branca a creme quando fresco, e rosado quando alterado, areia média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA VIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 32

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/185.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GERAIS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plateau de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos

SOLO: Arenoso

DADOS DESCRIÇÃO

Arenito cor rosa a creme, granulação areia grossa, com pintas de feldspato, com pequeno grau de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

REFERÊNCIA

ATIT. DA CAM. N60E;15-20NW

ATIT. DA VIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N30E, sub-vertical
N45W, sub-vertical

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. AR | F/C 1155

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/340.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plano, entre cristas de serra

VEGETAÇÃO: Campos com mata de porte médio nos flancos

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor branco-amarela, com tons de cinza, silici ficado, tendo em sua alteração, fino nível verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꝑa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25E; 45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/343.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Crista de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado, com árvores de porte médio

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, friável, cor cinza e creme a amarela, tomando cor fracamente rosada quando alterado. Níveis conglomeráticos com grânulos de até 1,5cm de quartzo leitoso, mal classificado, de baixa esfericidade e pouco arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ꝑr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45E, 45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas S40E, 80NE N25E, 30SE

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/412.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Síltico a arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza a branca, com tons amarelados, silici ficado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꝑa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45E; 48SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. AR | FOLHA 1155

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/410.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plano, com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cor branca a amarelada, com tons de cinza, silicificado, com níveis de quartzo leitoso com 3cm de espessura. Junto afloram blocos rolados de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/608.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plano, com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cor branca a amarelada, com tons cinza, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NS 7530-0270-6981

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SA | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/173.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tomé, de propriedade de Vilinito Mangaré, localidade de Bocaína do Cocueiro

RELÊVO: Crista alinhada de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada, em fratura fresca. Apresenta cor cinza-esbranquiçada; constitui-se de quartzo e feldspato; granulação média. Grãos subarredondados, silicificado. Devido ao estágio de alteração, apresenta-se friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NE - SW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439

ALTIT. 525 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/167.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tomé

RELÊVO: Morrote de flancos arredondados

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Síltico, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltico-argilosa, bastante alterada, com coloração secundária avermelhada. Finamente laminado; localmente com microdobras. Situa-se em uma faixa dobrada, cujas relações de contato e estruturais com os arenitos adjacentes não é possível observar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/172.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tomé, localidade de Bocaína do Coqueiro

RELÊVO: Encosta abaulada

VEGETAÇÃO: Campo sujo e cerrado ralo

SOLO: Síltico-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato do arenito com o siltito. No contato, os arenitos apresentam granulação mais grosseira e até conglomerática (níveis).

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SA | OC 1155

Afloramento 441

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 441

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/155.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Tomé, leito do rio Flexicha (regionalmente Flexa)
- RELÊVO: Encosta de morro
- VEGETAÇÃO: Mata galeria
- SOLO: Siltoso, amarelado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. 60/S60E
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS Fratura 85°/N50E

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento na margem esquerda, de siltito, de cor cinza-esverdeado. A 50m a este, intercala-se no siltito um banco de arenito com cerca de 15m de espessura, com estratos de 20 a 30cm de espessura, de cor cinza-escuro; quando fresca é esverdeada-claro. Exibe estratificação cruzada, com cunhos e marcas de ondas de direção S60°E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (∉d)/Formação Raizama (∉r)

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito/Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 442

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/323.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Serra das Araras
- RELÊVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Cerrado alto
- SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. 30°/N40W
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de coloração cinza-esbranquiçada. Parcialmente recristalizado, bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (∉a)

LITOLOGIA
- ROCHA: Calcário
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 443

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/340.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Serra das Araras
- RELÊVO: Acidentado
- VEGETAÇÃO: Campo sujo
- SOLO: Cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha detrítica de cor esbranquiçada, constituída por grãos de quartzo subangulares e feldspato. Granulação grosseira. Matriz praticamente ausente. Diagenese alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (∉r)

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SA | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/483.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra das Araras
RELÊVO: Ondulado em platô de escarpas abruptas
VEGETAÇÃO: Campo sujo
SOLO: Cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha detrítica, branco-rosada, de granulação média a grossa, constituída por quartzo subangular e feldspato. Matriz praticamente ausente. Ferruginosa. Bem selecionado. Diagenese alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/487.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3km a SW da fazenda Água Limpa
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado alto
SOLO: Amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-esbranquiçado, parcialmente recristalizado, silicificado, disposto em bancos, com finas lâminas que se destacam na superfície de alteração. Muito fraturado. Localmente exibe lâminas descontínuas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

NE 7530-0270-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. AM | F/C 1155

Nº 01

CADERN. 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/115.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. 2

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras (município de Cáceres - MT)

RELÊVO: Montanhoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala com árvores de grande porte, esparsas

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, bastante fraturado, muito silicificado e brechado. Típico de zona de falha. Fraca efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 02

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

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/235.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras (município de Cáceres - MT)

RELÊVO: Acidentado, pé da escarpa

VEGETAÇÃO: Mata rala com presença de árvore barriguda

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, bastante silicificado, tipicamente de zona de falha, nitidamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°S/5-10°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 03

CADERN. 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/178.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras (município de Cáceres)

RELÊVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-avermelhada, de granulometria grosseira, apresentando níveis conglomeráticos, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ɛr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: 110°/V e 20°/V

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM | C/C 1155

Nº 04

CADERN. 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/70.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras (município de Cáceres)

RELEVO: Montanhoso acidentado com profundos vales de erosão

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado grosseiro, conglomerático, com grânulos e pequenos seixos de quartzo, arcosiano e parcialmente alterado, com locais bastante limoníticos (ferruginoso).

UNIDADE ESTRAT.: Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 05

CADERN. 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/290.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras (município de Cáceres)

RELEVO: Montanhoso, acidentado, com vales de erosão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca e rósea, granulometria grosseira, conglomerático com grânulos e pequenos seixos de quartzo, diaclasado e fraturado, bastante silicificado em certos locais, típico de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas nas direções E-W e N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 06

CADERN. 1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4229

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-IV/285.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras

RELEVO: Montanhoso, acidentado com vales de erosão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-esbranquiçado, com tons róseos, de granulometria grosseira e níveis conglomeráticos. Apresenta pequenos seixos de quartzo, silicificado, provavelmente zona de falha. Feldspático e limonitizado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AE | C/C 1155

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. A221 | N.º 234

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/415.29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito subarcosiano, róseo, bem classificado, arredonda do.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/161.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolimítico de cor branca, maciço, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 02 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/158.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras, município de Cáceres

RELÊVO: Encosta de crista

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, róseo-claro, parcialmente alterado, apresen tando estratificação plano-paralela, ocorrendo no meio da encosta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E - 45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. MP | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 421

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/218.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio Salobra Grande
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
No leito do rio Salobra Grande, aflora siltito vermelho-marrom.
UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Çd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30E/20SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas
N20E / 60-70NW
N30W/sub-vertical

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 422

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/182.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-123
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito e arcósio vermelho-amarronado. Finamente acamadados, com estratificação plano-paralela e estratificação cruzada fina nos arcósios.
UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Çd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N60W/15NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas:
N40W/80SW
N30E/sub-vertical

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/arcósio
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4249 | Nº 423

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/150.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-123
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito vermelho-amarronado, finamente laminado. Bancos esparsos de arcósio vermelho com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Çd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30E/60NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas:
N50W/75NE
N30E/30SE

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/Arcósio
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. | C/C 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4272 | N.º 425

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/270.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-70
RELÊVO: Meia encosta de serra
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a preto

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar com aspecto de brecha, constituída por fragmentos angulosos e seixos pouco arredondados de quartzito, siltito e calcário, em matriz calcífica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Cx)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Travertino
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/369.559 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado de serra
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, pouco espesso, rico em fragmentos de rocha e de quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, feldspático, mal classificado, arredondamento médio e má esfericidade, com abundância de quartzo leitoso, e sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 05 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/437.451 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado de serra
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelo-ocre

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, róseo e vermelho, mal classificado, com má esfericidade e subarredondado, feldspático. O feldspato está geralmente alterado. Níveis do siltitos sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N55°E; 20°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas
N55°E; 70°SE
N30°W; 60°NE

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MF | CC 1155

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 429

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/460.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pouco espesso, com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-acinzentado a vermelho, mal classificado, grosseiro, má esfericidade e subarredondamento dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E;60-70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 430

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/542.498 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-ocre, pouco espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, silicificado, com classificação média a boa. No vale aflora calcário cinza-escuro, silicoso com níveis de puro sílex. Não foi possível ter-se a relação do contacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa)/Formação Urucum (Øu)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E; 65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 05 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 431

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/530.505 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Araras - município de Cáceres

RELÊVO: Plano com pequenas elevações rochosas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro com acamamento fino, bastante nítido e calcário silicoso com níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E; 75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. | FOLHA: 1155

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 466

ALTIT.: 215 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/585.137 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ER-070, a cerca de 2,7km a nordeste do Posto Nacional

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, branco-rosado, com fragmentos e seixos rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Intercamadamento de filitos sericíticos, cinza-prateados, bastante síltico s e algo arenosos, com quartzitos micáceos, de grãos estirados ao longo da xistosidade e metaconglomerados com matriz argilo-arenosa dominante e seixos de vários tamanhos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N30°E; 75°SE

ATIT. DA XIST.: N35°E; sub-vert.

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Frat. N60°W; 85°NE
N20°W; 85°SW
N15°E; 55°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito
Quartzito
Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 467

ALTIT.: 220 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/578.144 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional, a cerca de 4,5km do mesmo

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado, laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, escuro a preto, com intercalações de filito grafitoso, filito arenoso avermelhado e níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N70°E; 60°SE

ATIT. DA XIST.: N40°E; 75°NW
xistos de crenulaçao N30°E; 25°SE
intersecçao 10°N30°E
2 xistos
Frat. N65°W; Vertical
N20°W; 75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 468

ALTIT.: 220 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/571.154 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A cerca de 5,8km do Posto Nacional

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico cinza-prateado, com intercalações de filito grafitoso e quartzito xistoso.

UNIDADE ESTRAT.:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N40°E; vertical

ATIT. DA XIST.: N40°E; 70°SE
intersecção 5°; S40°W
2 xistos
xistos de crenulaçao N40°S; 30°NW
Sleaty cleavage:
N15°E; 50°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WP | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 468

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 468

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Fraturas

N60°W; vertical

N10°W; 80°SW

N20°E; 70°SE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/317.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 3,5km a sul da localidade de Monjolo

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/412.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 8km leste de Monjolo

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, vermelho, laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito arenoso, muito alterado, com partes conglomeráticas, estando os seixos e os grânulos estirados ao longo dos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WP | C/C. 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 473

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/506.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 15km a leste do rio Sangradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Filtio cinza-esverdeado a avermelhado, com intercalações de quartzitos marrom-avermelhados, xistosos, grosseiros e algo conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 30°SE

Xistosidade crenulação N40°E;60°NW

Interseção 10° N40°E

Xistosidade

Slaty cleavage N40°E; 60°SE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 473

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 473

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N60°W; 75°SW

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 474

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/562.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 21km a leste do rio Sangradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, branco-esverdeado, fino a médio, com os grãos estirados ao longo da xistosidade. Poucas intercalações de filito cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. WP | UC 1155

1

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/450.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 12km a leste da localidade de Monjolo
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, vermelho, laterítico

DADOS GEOLÓGICOS
Filito areno so, muito alterado, com partes conglomeráticas, estando os seixos e os grânulos estirados ao longo dos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pɛc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40°E; 60°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

2

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/470.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-070, a cerca de 11km a leste do rio Sangradouro
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Filito sericítico cinza-prateado, com intercalações de quartzito cinza-esverdeado, escuros, grosseiros, xistosos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N35°E;vertical
ATIT. DA XIST. N40°E;60°SE
xistosidade N40°E;45°NW
intersecçao 2 xistos 10°S40°W
Eixo dobra 15°S40°W

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

3

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
Continuação da ficha nº 472
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pɛc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
Plano de dobra
N40°E; vertical
Fratura
N80°W; vertical

LITOLOGIA
ROCHA: Filito/Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. | CPC 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 475

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/322.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Monjolo - fazenda Sangradouro

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, branco-rosada a avermelhada pela lateri-
zação. Abundância de pisolitos de limonita, rolados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 476

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/336.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Monjolo - BR-70

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-médio a escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário finamente laminado em níveis de cor creme, cinza
e avermelhados. Níveis mais cálcicos com níveis mais
arenosos e argilosos. Muito fraturado e microfalhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM. N40°E; 50°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
Prat. N35°W; 80°SW
N60°E; 70°SE
N80°W; 35°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 477

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/328.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Monjolo - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Travertino creme a branco, muito alterado e decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Cx)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM. Horizontal
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Travertino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210-4021

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. | FOLHA: | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 478

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/322.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Monjolo - BR-70
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Travertino creme a branco, muito alterado e decomposto (saprotilizado).

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Horizontal
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Travertino
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/322.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Monjolo - BR-70
RELÊVO: Pé da encosta
VEGETAÇÃO: Mata tropical
SOLO: Argiloso, cinza-escuro a preto

DADOS GEOLÓGICOS
Contato discordante entre os calcários finamente laminados, margosos da Fm. Araras e os travertinos quaternários da Fm. Xaraiés.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Calcário: N50°E;50°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
Continuação da ficha nº 479
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca) / Formação Xaraiés (Qx)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. Travertino: Horizontal
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário/ Travertino
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. NF: 1155

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 480

ALTIT.: 150 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/480.44 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Recreio - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, com níveis rosados e brancos, finamente laminado, crenulado, acamadado e com a xistosidade discordante do acamamento. Níveis grafitosos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N50°W; 15°NE

ATIT. DA XIST.: N30°E; 75°NW

eixo de crenul.: 15° N30°E

Frat.: N35°E; 55°NW

N60°W; 60°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 481

ALTIT.: 170 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/544.62 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Sete Porcos - entroncamento da BR-70 com a rodovia para Poconé

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosso, mal classificado, branco-esverdeado a acinzentado, rico em clorita e sericita. Aspecto de quartzo xisto pelo estiramento dos grãos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30°E; 60°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º 482

ALTIT.: 150 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/539.45 | CADASTRO OCORR.: | AJUSTE.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia para Poconé, na localidade de Sete Porcos (Cáceres - Poconé)

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, com grãos estirados ao longo dos planos de xistosidade principal. Rocha de cor branco-esverdeada a avermelhada, granulometria de média a grossa, com níveis conglomeráticos com seixos pequenos e grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Série Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

xistos secund.: N80°E; 85°NW

ATIT. DA XIST.: N30°E; 75°NW

Fraturas N10°E; 50°NW

OUTROS: N80°E; 25°NW

N30°E; 75°NW

N50°-60°W; 60°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MP | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 125 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/549.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão da Figueira - rodovia Cáceres - Poconé
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina a média, branca, aluvionar.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário aluvionar (Qa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/553.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Sete Porcos - rodovia Cáceres - Poconé
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS
Filito cinza-prateado, com níveis avermelhados e brancos, veios de quartzo de segregação acompanham os planos da xistosidade principal. A xistosidade é concordante com o acamamento.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N35°E; 50°NW
ATIT. DA XIST. N35°E; 50°NW
Crenul. N35°E; 45°SE
Eixo de Crenul. 10°S35°W
Slaty Cleavage N40°E; 80°SE

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 484
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pC)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas
N70°W; Vertical
N80°E; 35°SE

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REG. Nº | CPC 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 485

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/560.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Sete Porcos - rodovia Cáceres - Poconé
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito grosseiro, rosa-avermelhado, totalmente estirado e seriCítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E; 80°NW
ATIT. DA XIST. N30°E; 80°NW
Cremul. N30°E; 45°SE
Eixo de Cremul. 5°S40°W
Slaty Cleavage N20°E; 55°NW

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 485

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 485
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas
N60°W; Vertical
N70°E; 60°NW

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 486

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/580.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
Filito verde-oliva a prateado, com clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N40°E; Vert.
ATIT. DA XIST. N40°E; Vert.
Lin. secund. N20°E; 70°SE
OUTROS Fraturas
N70°E; 80°SE
N40°W; 85°NE

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

MOD. 237 RE 7530-0210-4481

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. WF: —

CC: 1155

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 487

ALTIT.: 230 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/584.105 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, conglomerático, muito sericítico. Aspecto de quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30°E; 60°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 488

ALTIT.: 130 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/562.44 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado com níveis negros grafitosos, finos. Rocha muito alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N60°E; 70°SE

ATIT. DA XIST.: N30°E; 65°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: 06 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | N.º: 489

ALTIT.: 130 | LOCALIZAÇÃO: SD.21-Y-D-VI/583.80 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, bastante síltico e arenoso, duro, com xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N35°E; 70°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas N10°E; 45°SE N80°E; 40°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NP | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/565.01 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, conglomerático, vermelho, sericíti co, xistoso. Intercalações de filitos cinza-prateados e grafitosos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 60°NW

ATIT. DA XIST. N40°E; 65°NW

Crenul. N40°E; 45°SE

OUTROS Slaty cleavage N20°E; 35°NW

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 490

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Eixo de crenul. 5° N40°E

OUTROS Fraturas N50°W; Vertical N75°E; 55°SE

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/ Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4279 | N.º 491

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/568.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado, rico em quartzo lei toso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza-esverdeado, grosseiro, algo feldspático, duro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p∉c)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 40°NW

ATIT. DA XIST. N45°E; 75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. WF | OC 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/556.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado-escuro, finamente laminado, com bancos de quartzito xistoso, vermelho-rosado.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM.: N30°E; 35°NW

ATIT. DA XIST.: N40°E; 70°SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/ Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/491.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada na fazenda Cabocla, pela BR-70

RELÊVO: Plano, ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado e parcialmente laterizado, averme lhado. Níveis mais síltico e metassiltitos, concordan tes com a xistosidade principal.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30°E; 65°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas

E-W; 70°S

N60°W; 70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/ Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 494

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/490.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cebonla, pela BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro a conglomerático, cinza-escuro, duro, grãos estirados e tensionados, sericítico. Níveis de metassiltitos vermelhos. A xistosidade concorda com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT.: Série Cuiabá (pЄc)

TECNOLOGIA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30°E; 75°NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas

N60°W; 75°NE

N40°W; 70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/ Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

BE 7510-0210-4881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJETO: "Cuiabá" 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 495

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/493.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito médio, a grosseiro, cinza-esverdeado, claro, duro, sericítico, algo feldspático. Abundantes veios de quartzo ao longo dos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Série Cuiabá (pŧc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30°E; Vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fraturas N60°W; 70°NE N40°W; 40°SW

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 496

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/495.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito xistoso, sericítico, com grãos médios a grosseiros, bastante alongados, dando à rocha o aspecto de um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pŧc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30°E; Sub-vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/516.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Metaconglomerado com matriz argilo-arenosa, cinza-esverdeada, dominante sobre os grânulos e seixos mal selecionados e alongados pelo metamorfismo. Seixos de quartzo, quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pŧc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40°E; 80°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Metaconglomerado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530-0210-6581

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. MP | UC 1155

Afloramento 498

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 498

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/517.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Metaconglomerado com matriz argilo-arenosa, verde-escura a verde-oliva, dominante sobre os grânulos e seixos mal selecionados e alongados pelo metamorfismo. Seixos de quartzo, quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N35°E; 65°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Metaconglomerado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 499

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 499

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/503.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito vermelho, muito xistoso, sericítico, friável, níveis conglomeráticos com matriz dominante sobre os seixos mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N30°E; Vertical
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 500

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 500

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/470.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cabocla, pela BR-70
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito em bancos dentro de metaconglomerado com matriz arenosa dominante sobre os seixos de vários tamanhos de quartzo, quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N35°E; 60°SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Metaconglomerado/ Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

MF 1510-0710-4381

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/468.225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cebocla, pela BR-70

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito amarelo-esverdeado, claro, sericítico, muito xistoso, com grãos de areia média a grossa, mal classificado, muito estirados pelo metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Série Cuiabá (pɸc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 502

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/470.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia em retrabalhamento, com seixos de vários tamanhos de arenito friável, com a superfície esterna laterizada. As areias são finas a médias, com pisolitos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QFp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 503

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/537.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cabocla, pela BR-70

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado a avermelhado, endurecido pela laterização, com bancos de quartzito grosseiro, sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pɸc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 50°SE

ATIT. DA XIST. N30°E; 50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/ Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. PP | CPC 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 504

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/550.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Cabocla - pela BR-70

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, rosado, rico em quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-esverdeado, endurecido pela silicificação, grosseiro a conglomerático, feldspático, sericítico. Blocos soltos na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/473.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado, algo laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado a cinza-chumbo. Abundantes seixos pingados de quartzito, quartzo, gnaisse e calcário negro microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E;sub-vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/460.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - rio Sangradouro

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco-creme, muito fraturado e cizalhado, ocorrendo como blocos soltos ao longo da encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VIP | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/505.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com abundantes seixos e grânulos pingados. Matriz calcífera. Seixos de vários tamanhos de quartzo, quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/503.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado filitoso, roxo. matriz argilo-arenosa dominante sobre os seixos alongados de vários tamanhos, de quartzito, gnaisse, quartzo e calcário negro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/525.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicosa branco-rosada, com amígdalas preenchidas por quartzo e calcedônia. A rocha é de quase puro sílex em zona de falha de empurrão.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

FOTO | Nº 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4280/61 | Nº 510

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/536.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras, afluente do rio Sangradouro

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado filitoso, verde-oliva a verde-claro, com Matriz argilo-arenosa dominante, sobre os seixos alongados e mal selecionados de quartzito, granito, gnaisse e diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

ESCARPA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E; 65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N60°NE; 75°SW N70°E; 70°SE

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 511

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/443.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado a avermel ado pela laterização. Abundantes seixos e grânulos pingados na matriz dominante argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

ESCARPA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E; 70-80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito con glomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4282 | Nº 512

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/385.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Sangradouro

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arenoso, verde-acinzentado, com grânulos e seixos pingados de quartzo, quartzito, diabásio, gnaisse e calcário negro com estruturas, parecendo tratar-se de algas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pEc)

ESCARPA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

MOD. 521

NE 7510-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WP | C/C 1155

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 513

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/388.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Travertinos amarelos compostos de uma matriz cálcica com fragmentos de calcário e de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Travertino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 514

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/388.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco, dolomítico, muito fraturado, com fraturas preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꞓa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 515

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/543.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Sangradouro – município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz areno-argilosa dominante sobre os seixos alongados e de vários tamanhos de quartzo, quartzito, gnaisse, granito, diabásio, anfibolito e calcário negro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pЄc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E; 65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. 4433 | N.º 516

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/539.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Sangradouro - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com seixos e blocos rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos e blocos grandes de quartzo e quartzitos grosseiros, mal classificados, feldspáticos. O metaconglomerado tem aspecto tilóide e apresenta folia ção de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pC)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 517

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/575.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Nacional - BR-70

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, com aspecto de filito pelo grande alongamento dos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pC)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E;Vertical

ATIT. DA XIST. N40°E; 75°NW

Slaty cleavage N40°E;45°NW

OUTROS Fraturas N50°W; 75°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 518

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/210.02 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Monjolo - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-rosado, classificação média a boa, subar redondado e subesférico, granulometria média, algo felds pático, silicificado em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

N.º 519

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/96.03 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaruçú - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-rosado, com níveis amarelados, finamente interestratificados. Plaquetas de mica ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N60°W; 80°SW N30°E; 60°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 520

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/203.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaruçu - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-rosado friável, endurecido em partes pela laterização, grosseiro, com níveis conglomeráticos, feldspáticos, arcosianos. Arredondamento e esfericidade médios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 521

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/220.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaruçu - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha de calcário cinza-claro a creme com arenito silicificado branco-avermelhado a rosado, fino a médio, subarredondado a subesférico. Desenvolvimento de brec as e sílex na zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa) / Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 50°SE

Crenul. N60°W; 80°NE

Eixo 50° S60°E

OUTROS Fratura N70°W; 75°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | UC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 528

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/143.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, friável, grosseiro, conglomerático em níveis, mal classificado, grãos angulosos e mal esféricos, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 529

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/155.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito marrom-avermelhado, finamente laminado, com níveis de arenito fino, marrom-claro-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 40°SE
Clivagem N20°W; 30°NE
ATIT. DO LIN.
Frat. N10°W; 55°SW
N70°E; 75°SE
N70°W; Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 530

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/176.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a preto

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco-acinzentado, muito fraturado e brechado. No local temos uma grande falha de empurrão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa)

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 531

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/157.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-escuro a preto, médio a grosso, má esfericidade e subarredondado, feldspático, duro, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pЄbx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 532

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/120.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercamamentos de siltitos e arenitos finos marrom-avermelhados a esverdeados e com estratificação cruzada decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Єd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frat. N30°W; 70°SW
N60°E; 65°NW
N60°W; Sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 533

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/137.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, brechado, com abundância de sílex. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Єa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. Nº | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 534

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/152.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, fino, com níveis grosseiros, grãos mal arredondados e mal esféricos, friável e em partes duro, silicificado (zona de falha).

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/118.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, duro pela silicificação, recristalizado pelos efeitos metamórficos. Níveis de metassiltito amarelo-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pØbx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 65°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/ Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/112.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos e metassiltitos bastante micáceos, duros, intercamadados, de coloração marrom-avermelhada - claro a cinza-esverdeado-claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pØbx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito e Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/113.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Pé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, muito brechóide em zona de falha. Abundância de sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (¢a)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 538

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/103.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com aspecto tilóide, matriz areno-argilosa, cinza-esverdeada, dominante sobre os seixos de vários tamanhos e mal rolados de quartzo, quartzito e gnaisse. Rocha sem orientação metamórfica e sem veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (¢p)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 539

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/100.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito duro, silicificado, fino a médio, finamente laminado, estratificação cruzada, cor verde-claro a cinza-esverdeado e amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p¢bx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 30°SE
Eixo de dobra 15° N60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura
N60°W; Vertical
N20°E; 65°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

N.º 540

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/128.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme com níveis de puro sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 541

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/104.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme-rosado, muito fraturado e brechado. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 542

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/90.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-avermelhado, finamente laminado, arenoso e com níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E;Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/76.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarelado, duro, silicificado, fino a médio, subarredondado e má esfericidade, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/70.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Silexito. Rocha composta exclusivamente de sílex e calcedônia, desenvolvida em larga faixa, na zona de falha de empurrão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Silexito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/95.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Grande - município de Cáceres

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos muito finos, verde-oliva com níveis claros mais arenosos. Estratificação cruzada decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Cd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E; 35°NW
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fraturas
N50°W; 80°SW
N35°E; 65°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos/ Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/92.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Grande - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, médio a grossc, classificação má, níveis conglomeráticos, grãos mal trabalhados a subarredondados, feldspático, de coloração rosada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 35°NW

ATIT. DA XIST.

Eixo de dobra 15° N30°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/75.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Bravo - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, folhelhos e arenitos muito finos, arcoseanos, finamente interestratificados, marrom-amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos/Folhelhos/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 548

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/100.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, branco-rosada a avermelhada, aluvionar, com as partes mais altas laterizadas. Abundantes seixos e blocos rolados de arenito branco, grosseiro, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | O/C 1155

N.º 549

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/104.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos, marrom-avermelhados, muito alterados e decompostos, fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20°E; 65°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Siltitos/ Arenitos
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 550

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/105.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos, marrom-avermelhados, muito alterados e decompostos. Muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Siltitos/ Arenitos
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 551

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/116.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino a médio, bem classificado, arredondamento e esfericidade médios, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Pr)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N25°E; 60°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7510-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF "C" 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 552

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/129.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, maciço, ocorrendo como blocos soltos. Abundantes blocos de sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 553

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/148.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, muito fraturado e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 554

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/132.369 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolinho - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa de calcário cinza-claro sobre os arenitos médios a grossos, brancos, friáveis e muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca) / Formação Urucum (Cu)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Falha N20°E; Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VP | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 555

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/138.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjalinho - município de Cáceres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, vermelho, finamente acamadado, arcoseano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ꝺd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 558

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/17.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, arenoso, micáceo, com bancos e arenito fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ꝺd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N45°W; 75°SW; N20°W; 65°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/ Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 559

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/20.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - município de Cáceres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelhos e com estratificação cruzada decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ꝺd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N20°E; 50°NW; N55°W; 80°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VIF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 560

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/24.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-rosados, estratificação cruzada decimétrica, arcosianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 561

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/26.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosso, branco-rosado, mal classificado, subarredondado e subesférico, silicificado e com fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; Sub-vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 562

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/34.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha – município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a preto

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, cinza-escuro a preto com fragmentos de sílex e calcário. Ocupa o núcleo da anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Øa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NF | C/C 1155

N.º 564

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/24.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-rosado a creme, muito brechado, em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (¢a)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 565

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/19.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-rosado, médio a grosso, com níveis conglomeráticos, de seixos angulosos e mal esféricos, de no máximo 1cm de diâmetro. Rocha silicificada e muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (¢r)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N30°E; 25°SE N50°W; Sub-vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 569

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/30.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Goiabeira - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, avermelhada pela laterização parcial, rica em fragmentos de canga e pisolitos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 570

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/316.537 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia branco-rosada fina, com desenvolvimento de canga nas elevações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPo)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 573

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/407.578 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário finamente laminado, com níveis claros e escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N25°E; 20°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 574

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/408.561 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Contato normal e gradacional de calcário, finamente laminado, escuro com arenito brechado e fraturado. Ambas as litologias foram afetadas por falhamento. Marcas de onda no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa) / Formação Raizama (Ɛr)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E; 60°SE
ATIT. DA XIST.
Falha N60°W; Sub-vert.
OUTROS Eixo crenulação 15° S30°W

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

Afloramento 575

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 575

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/384.562 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - município de Barra do Bugres
- RELÊVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata
- SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário finamente laminado, com níveis cinza-escuros a pretos e níveis claros. Dobras convolutas abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. N40°E; 60°SE
- ATIT. DA XIST.
- Eixos de microdobras
- OUTROS 25° N50°E
- 30° S40°W
- 50°S

LITOLOGIA
- ROCHA: Calcário
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 576

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 576

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/384.552 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Bocaina - município de Barra do Bugres
- RELÊVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Mata
- SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado com seixos de vários tamanhos de gnaisse, quartzito, anfibolito e quartzo, ocorrendo estratigraficamente abaixo dos calcários. Início da sedimentação do Grupo Alto-Paraguai.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Ɛp)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Conglomerado
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 577

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 577

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/256.455 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Rio Salobra Grande - município de Cáceres
- RELÊVO: Acidentado
- VEGETAÇÃO: Mata
- SOLO: Argilo-arenoso, marrom-castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-claro, duro, finamente laminado, rico em sílex noduloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. N30°E; 50°SE
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Calcário
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 578

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/323.515 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Salobra Grande - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, grosseiro, com níveis conglomeráticos, mal classificado, subarredondado e de má esfericidade, friável, estratificação cruzada em grande escala. Em partes brechado por efeito de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 579

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/566.585 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jauquara - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarelado, fino a grosso, mal classificado, arredondamento e esfericidade médios, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N40°E; 30°SE N40°W; 65°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 580

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/554.578 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pirizol - rio Jauquara

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, micáceo, com níveis de arenito muito fino, verde-claro-acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | OC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 581

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/524.579 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jauquara - fazenda Pirizal

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos vermelhos com bancos de arenitos finos, cinza-esverdeados, duros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (∅d)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N30°W; Sub-vert. N40°E; 80°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 582

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/555.564 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jauquara - fazenda Água Limpa

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, rosa-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com aspecto tilóide, sem orientação metamórfica, sem veios de quartzo, matriz argilo-arenosa roxa, coms eixos esparsos e muito angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (∅p)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 583

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/537.523 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Jauquara

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza-rosado a creme, duro, silicoso e dolomítico, brechado. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (∅a)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 584

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/504.492 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Jauquara

RELÊVO: Plano, ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, branco-amarelada com abundantes blocos rolados de arenito e canga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 585

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/495.482 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Jauquara

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, bem classificado, subarredondado e subesférico, duro, silicificado, e brechado por falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 586

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/490.492 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa - rio Jauquara

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com bancos de arenito fino, amarelo-esverdeado. O siltito apresenta-se muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 587

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/488.470 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cogueiros - rio Jauquara
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Campos e cerrados
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado com aspecto tilóide, matriz argilo-arenosa roxa, sem orientação metamórfica, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Ɛp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 588

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/480.446 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - rio Jauquara
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-rosado a creme, duro, silicoso, dolomítico. Em partes brechado por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 589

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/465.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio da Serra - rio Jauquara
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado com aspecto tilóide, matriz argilo-arenosa roxa, sem orientação metamórfica. Silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Ɛp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 590

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/444.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - rio Jauquara
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-rosado a creme, duro, silicoso, dolomítico. Brechado por falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ɛa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 591

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/403.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - rio Jauquara
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Campos e cerrados
SOLO: Areno-argilos, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado com aspecto tilóide, matriz argilo-arenosa vermelha, sem orientação metamórfica. A rocha se apresenta totalmente brechada, só sendo reconhecida em pequenos núcleos não destruídos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Ɛp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 592

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/390.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Campos e cerrados
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina, branco-rosada a avermelhada, nas pequenas elevações onde aparecem blocos rolados de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NF | CPC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 593

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/367.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a preto

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, muito brecIado e fratura do. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 594

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/358.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de arenito branco com arenito calcífero e calcá rio. O contato é gradacional, tem-se interacamamentos das duas litologias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr) / Formação Corumbá (Cc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 595

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/357.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiro - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário bastante arenoso e calcarenitos, cor cinza-médio a creme. Zona do contato gradacional dessas litologias com as da Formação Raizama.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VIP | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 596

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/355.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiro - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcarenitos e arenitos calcíferos. Zona de contato gradacional dos calcários basais com os arenitos médios do Grupo Alto Paraguai.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Calcarenitos/Arenitos calcíferos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 597

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/365.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a branco, duro, em partes brechado por efeito de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: N40°E; 60°SE
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fratura N60°W; Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 598

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/332.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário finamente laminado, em níveis brancos, cinza-claro, cinza-escuro e avermelhados, dolomítico, argiloso e silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fratura N50°E; 50°NW N45°N; Sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 599

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/357.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro a creme, maciço, muito fraturado e com fraturas preenchidas por quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ca)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 600

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/350.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, branco-rosado a avermelhado, mal classificado, com níveis conglomeráticos, estratificação cruzada, subarredondado e mal esférico, algo feldspático e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 601

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/303.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a fino, branco-amarelado, classificação média, subarredondado e mal esférico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Cr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E; 30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura
N25°E; 60°SE
N65°W; Sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ. WF "C" 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 602

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/288.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Plano-ondulado
VEGETAÇÃO: Campos cerrados
SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos amarelo-esverdeados a avermelhados, interacamadados com arenitos finos amarelos, muito alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamentino (Ød)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 603

ALTIT. 590 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/270.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos vermelhos intercamadados, com arenitos finos, vermelhos, estratificação cruzada decimétria. Rocha crenulada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N40°E; 30°NW
Eixo de crenul. 10°S 40°W
ATIT. DO LIN.
Frat. N40°E; 60°SE
N45°W; Vertical
NS; 60°W

LITOLOGIA
ROCHA: Siltitos/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 604

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/260.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelhos, intercamadados, estratificação cruzada decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N5°W; 60°NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
Frat. N50°W; 75°NE
N40°E; 45°NW
EW; 60°S

LITOLOGIA
ROCHA: Siltitos/ Arenitos
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. | C/C 1155

Afloramento 605

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 605

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/250.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
- RELÊVO: Acidentado
- VEGETAÇÃO: Cerrado
- SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos com níveis arenosos abundantes em interacamamento, silicificados , e em parte brechados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. N40°E; 60°SE
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 606

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 606

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/242.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
- RELÊVO: Plano-ondulado
- VEGETAÇÃO: Cerrado
- SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelhos, finamente interacamadados, com estratificação cruzada planimétria.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. N35°E; 70°SE
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Fratura N50°W; 75°NE; N35°E; 20°NW

LITOLOGIA
- ROCHA: Siltito e arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 607

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 607

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/242.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
- RELÊVO: Acidentado
- VEGETAÇÃO: Cerrado
- SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho-esbranquiçado a rosado, médio com níveis finos, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. N40°E; 50°E
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Fratura N40°E; 40°NW; N50°W; Sub-vert.

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito
- CLASSE: Sedimentar
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 608

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/281.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha de falha em zona de falhamento de empurrão dos arenitos da Formação Raizama sobre os siltitos da Formação Diamantino. Abundantes blocos de sílex e calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør) / Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Plano de falha de empurrão N30 E; 5 SE

LITOLOGIA
ROCHA: Brecha
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 609

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/262.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos brechados, recortados por veios de quartzo. É mais um cataclasito do que um arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 610

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/310.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos vermelhos, firamente acamadados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E; 15°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
Frat. N80°W; Sub-vert.
N30°E; 75°SE
NS; 75°E

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

NE 7530-0270-6481

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MF | LOC 1155

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 611

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/303.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-médio, intercalado com calcário margoso vermelho. O calcário argiloso vermelho predomina sobre o cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꞓa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 612

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/376.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro-rosado a creme, muito brechado e com fragmentos de sílex em seu interior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꞓa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 613

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/387.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio a grosso, com níveis conglomeráticos, feldspático, mal classificado, arredondamento e esfericidade médios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Ꞓa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. DF | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 614

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/378.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cogueiras - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos vermelho-rosados, com bancos de arenitos médios branco-rosados a amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura
N20°E; 10°SE
N60°W; 70°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 615

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/378.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cogueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos vermelhos e marrom-avermelhados, com bancos raros de arenitos médios amarelo-esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Frat. N30°E; 45°SE
N50°W; 85°NE
NS; 45°E

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 616

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/372.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-arroxeados, com estratificação cruzada centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd) (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura
N50°W; 70°SW
N30°E; 45°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos e arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 617

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/362.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Corgueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, rosa-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos e siltitos vermelhos, interestratificados, arcosianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Pd)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E; 70°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fratura N30°E; 20°SE N60°W; 75°NE

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 618

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/379.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Corgueiros - município de Cáceres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Campos e cerrados
SOLO: Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-claro, laminado, rico em sílex. Ocorre como blocos soltos na encosta do morrote onde predominam os de sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Pa)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/150.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Monjolinho - município de Cáceres
RELÊVO: Pé de escarpa
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-claro, finamente laminado, muito fraturado. Afetado por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Araras (Pa)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20°E; 65°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. [ ] C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 643

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/756.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Salobra Grande - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado a avermel ado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, vermelho-amarronados, finamen te interestratificados, estratificação cruzada decimétri ca, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Frat. N70°E; 70°SE

N20°E; 45°SE

N20°W; Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/ Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 644

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/268.480 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Salobra Grande - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito verde-claro, com níveis marrons e amarelados, es foliação esferoidal, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura

N30°W; Vertical

N30°E; 50°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 645

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/275.495 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Salobra Grande - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areia

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, branco-rosada, aluvionar, laterizada nas partes mais elevadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPg)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MT | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 646

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/288.525 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Porto Estrela - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, branco-rosada, aluvionar, laterizada nas partes mais elevadas, onde ocorrem abundantes seixos e blocos rolados de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 647

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/327.564 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-123, próximo a Porto Estrela - município de Barra do Bugres

RELÊVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, branco-rosada, aluvionar, laterizada nas partes mais elevadas, onde ocorrem abundantes seixos e blocos rolados de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 648

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/111.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeirinha - MT-123 - município de Cáceres

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia e argilas variegadas, aluvionares, com seixos rolados de arenito e abundantes pisolitos na parte superior do perfil.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MT | C/C 1155

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 649

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/84.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-123, rio Cachoeirinha, município de Cáceres
RELÊVO: Plano, ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia branco-rosada a rosa-avermelhada, aluvionar, fina a média, parcialmente laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIN ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 650

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/50.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-123 - próximo a Cáceres
RELÊVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia branca rosada, aluvionar, fina a média, parcialmente laterizada, com abundância de seixos subarredondados e mal esféricos de quartzo e arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIN ☒ NÃO

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 651

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/30.217 | CADASTRO GEOGR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MT-123 - próximo a Cáceres
RELÊVO: Plano a ondulado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Areia branco-rosada a avermelhada, fina a média, aluvionar, lagerítica com seixos e blocos de quartzo e arenito e abundantes pisolitos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QFp)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIN ☒ NÃO

NE 7530-0210-6881

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

Afloramento 1

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 655

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/133.553 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Porto Selado - município de Barra do Bugres
RELÊVO: Vale
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito vermelho-amarronado, maciço, esfoliação esferoidal, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMNT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 659

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/202.440 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Salobra Grande, norte-nordeste de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos e arenitos finos, arcosianos, vermelho-rosados, micáceos, finamente interestratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ød)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N30°E; 20°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito/ Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 08 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 660

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/152.472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Salobra Grande, norte-nordeste de Cáceres
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos com bancos de arenitos finos a médios, branco-amarelados. Zona de contato gradacional da Fm. Raizama e Fm. Diamantino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Raizama (Ør) / Formação Diamantino (Ød)

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

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito / Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WF | C/C 1155

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 715

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-D-VI/365.058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Sangradouro - Dl-70

RELÊVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Areia com cascalho de seixos bem rolados de quartzo, quartzito e canga.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário aluvião (Qa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

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:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 01/10/73 | C/C: 1155

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: AR - 30

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4170

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rosa creme, composta por quartzo tamanho areia fina, com permeabilidade e porosidade média, coerente, de aspecto homogêneo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Biotita			
(Óxido de Ferro)			
Opacos			
Óxido de Titânio (?)			
Moscovita			
Argilo-mineral			
Epidoto			
Turmalina			
(Quartzito)			
Sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O tamanho de grão varia de 0,15 a 0,20mm - areia fina. Os grãos são sub-arredondados e a esfericidade é média.

CLASSE: Sedimentar

ROCHA: Arenito arcosiano

ANEXOS:

RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 11/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S. C. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-423

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: | Nº: 4249

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação muito fina, bastante coerente, com porosidade e permeabilidade baixa, de aspecto homogêneo, composta essencialmente por quartzo. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	—
Muscovita	—
Plagioclásio	—
Biotita	—
Zircão	—
Sericita	—
Opacos	—
(Óxido de ferro)	—
Epidoto	—
(Fragmentos de rocha ?)	—
Turmalina	—

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O plagioclásio encontra-se parcialmente alterado a sericita. O contato entre os grãos é plano. Observa-se uma orientação grosseira dos opacos. O tamanho de grão está em torno de 0,05 a 0,10mm. Os grãos são subangulosos a subarredondados e a esfericidade é média.

OBS: Estágio filomórfico inicial de DAPPLES.

CLASSE: Sub-metamórfica | ROCHA: Metagrauvaque

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 13/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-425-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4272

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, composta por carbonato bastante efervescente com HCl. Observam-se abundantes oolitos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	–
Quartzo	–
Biotita	–
(Fragmentos de rocha)	–
(Óxido de ferro)	–

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observam-se abundantes colitos e fragmentos de rocha.

OBS.: Parece haver filamentos de alga.

CLASSE: Sedimentar

ROCHA: Calcário oolítico

ANEXOS:

RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 18/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S. O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: MF-491

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4279

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, composta por quartzo, de aspecto homogêneo. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	–
Sericita	–
Carbonato	–
Muscovita	–
Zircão	–
(Quartzito)	–
Biotita	–
Plagioclásio	–
Opacos	–
Clorita(?)	–
Óxido de ferro	–

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observa-se desenvolvimento de sericita entre os grãos de quartzo e feldspato. O zircão é bem arredondado.

CLASSE: Sub-metamórfica | ROCHA: Metarenito

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 19/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S. O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-510-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4280

CARACTERÍSTICA MEGOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, composta por raros grânulos de quartzo e quartzito imersos em matriz de granulação muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Feldspato K	-
Clorita	-
Opacos	-
Carbonato	-
(Óxido de ferro)	-
Zircão (metamíctico)	-
Plagioclásio	-
(Quartzito)	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O zircão é bem arredondado. O plagioclásio apresenta-se alterado a óxido de ferro.

OBS.: Teste (+) para PO_4.

CLASSE: Sub-metamórfica | ROCHA: Semixisto

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 19/12/73 | C/C: 1155 |

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S. O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-510-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4281

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, composta por seixos arredondados medindo até 6cm de metarenito e riodacito imersos em matriz de granulação muito fina, um pouco orientada, composta por material tamanho areia fina, silte e argila com abundante cimento carbonático.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
SEIXOS	
Metarenito	
Riodacito	

MINERAIS	%
MATRIZ	
Quartzo	30
Sericita	—
Carbonato (cimento)	15-20
Plagioclásio	10
Microclínio	
Clorita (penina)	—
Opacos	≤5
Argilomineral	35

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Na matriz o plagioclásio apresenta-se pseudomorfoseado por carbonato e argilomineral. Observa-se uma orientação pouco conspícua dos grãos de quartzo e feldspato.

Observa-se uma substituição secundária dos vários componentes da rocha por carbonato.

CLASSE: Sub-metamórfica | ROCHA: Meta conglomerado petromítico

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 19/12/73 | C/C: 1155 |

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-512-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4282

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-claro, granulação fina. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Plagioclásio	-
Carbonato	-
Anfibólio	-
Biotita	-
Opacos	-
(Óxido de Ferro)	-
Sericita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Metabasito

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/12/73 | C/C: 1155 | /

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: S.O. PINHEIRO | N. DA AMOSTRA: WF-516

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4433

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelada, composta por grãos tamanho areia média a grossa. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	95
(Quartzito)	<5
(Óxido de ferro)	-
Calcedônia	-
Opacos	-
Óxido de ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O tamanho do grão está em torno de 0,30 a 0,57mm.

CLASSE: Sub-metamórfica | ROCHA: Meta-arenito

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 234

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 07/11/73 | C/C: 1155 |

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: M.H.T OGUINO | N. DA AMOSTRA: AE - 234

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º 4221

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza bordeaux, granulação tamanho areia fina e média, sem estratificação visível.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	80
Feldspato	10-15
Opacos	≤ 5
Óxido de Fe	traces
Argilomineral	traces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por grãos tamanho areia fina (0,2mm) e areia média (0,3mm). Apresenta grãos sub-arredondados, esfericidade de baixa a média e contatos côncavo-convexos e planos.

CLASSE: Sedimentar | ROCHA: Arenito arcosiano

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/10/73 | C/C: 1155 |

AGÊNCIA: GOIÂNIA | PETRÓGRAFO: M.H.T. OGUINO | N. DA AMOSTRA: AM - 6

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | N.º DO LOTE: | N.º: 4229

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea-clara, granulação tamanho areia média a grossa, sem estratificação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	≥85
Opacos	aces
(Quartzito)	≤5
Feldspato	10

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por grãos de quartzo e quartzito tamanho areia média a grossa (0,5 a 1,0mm). Os grãos são sub-arredondados, apresenta efericidade de média e contatos planos e côncavo-convexos.

CLASSE: Sedimentar | ROCHA: Arenito arcosiano

ANEXOS: | RUBRICA:

MOD. 334

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

LEGENDA

CONVENÇÕES

- AM ; AR ; SA ; WF — ESTAÇÃO
- AE ; AM ; AR ; SA ; WF — UMA AMOSTRA COLETADA
- AM / ; AR / ; SA / ; WF / — MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA
- WF /g — UMA AMOSTRA GEOQUÍMICA COLETADA
- WF /2g — MAIS DE UMA GEOQUÍMICA COLETADA

O PONTO ATINGIDO POR HELICÓPTERO

CAMINHAMENTO A PÉ

FAZENDA

POSTO DE ABASTECIMENTO

RODOVIA SEM ASFALTO

ESTRADA CARROÇÁVEL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V.

LINHA DE CORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

EXECUTADO SOB SUPERVISÃO DO CEAER / CPRM

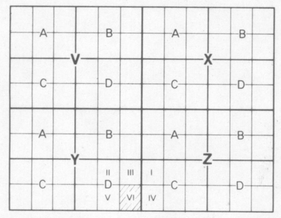
FOTOGRAFIAS 1:60 000 USAF	MOSAICO NÃO CONTROLADO	FEV. 1972

SD. 21 - Y - D - VI
NÚMERO DA QUADRÍCULA

DSG: 2196 USAF: 5796

ESCALA NOMINAL
1:100 000

ELABORADO POR GEOCARTA S.A.

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA