


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM – CPRM

PROJETO CANABRAVA-PORTO REAL
RELATÓRIO FINAL
VOLUME V
APÊNDICE

Vanderlei A. de Araújo

Álvaro Cavalcante Alves

I-9b

 CPRM	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	916
N.º de Volumes:	9 v.: 5-5

PHL
013060
2007



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA
DEZEMBRO 1979

PROJETO CANABRAVA - PORTO REAL

CHEFE DO PROJETO

Vanderlei A. de Araújo

EQUIPE EXECUTORA:

Álvaro Cavalcante Alves

Edson Gaspar Martins

Élvio Cesar Machado

Francisco Ferreira de Brito

Francisco das Chagas L. C. Filho

Gilberto Scislewski

João Cardoso R. Moraes Filho

José Augusto de Figueiredo

Márcio Reinaldo de Souza

COLABORAÇÃO:

Renato Sales de Andrade

SUPERVISÃO:

José Rosito

Odair Olivatti

Sabino O. C. Loguércio

PROJETO CANABRAVA - PORTO REAL

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I – TEXTO E ILUSTRAÇÕES

VOLUME II – ANEXOS – Mapas Geológicos e Geoquímicos Integrados, escala 1:100.000,
e Mapas Geológicos, escala 1:50.000

VOLUME III – ANEXOS – Mapas de Caminhamentos e de Amostragem Geoquímica,
escala 1:50.000

VOLUME IV – APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.22-X-D-III-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.23-V-C-I-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME V – APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.23-V-C-I-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.23-V-C-II-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME VI – APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.23-V-C-IV-2:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME VII – APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.23-V-C-V-2:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

VOLUME VIII – APÊNDICE

QUADRÍCULA SD.23-V-C-II-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

QUADRÍCULA SD.23-V-C-V-1:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas

VOLUME IX – APÊNDICE

Arquivo Geoquímico

QUADRÍCULA SD.23-V-C-I-3

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/46.511		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Capão Seco (São José do Capão Seco)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/5°SW

ATIT. DA XIST. N-S/37°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diáclases:
N5°W/Subvertical
N70°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 8 m de extensão formando cachoeira, rocha de cor creme, estrutura acamadada, xistosa, textura grano-lepidoblástica, composta de sericita e quartzo de granulação fina. Trata-se de um banco de quartzito fino intercalado nos filitos prateados que afloram regionalmente, rocha de granulação fina, composta de sericita

UNIDADE ESTRAT. .

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 01

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.:

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e quartzo, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par4)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino mica
ceo/Filito prateado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/435.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Bomba (afluente da margem direita do rio Santo Antônio)

RELEVO: Colinoso, com ravinas em forma de "V"

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, de cor castanho-claro, com quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/7°SW

ATIT. DA XIST. N70°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com 15 m de altura, rocha de cor cinza-prateado, xistosa, finamente laminada, granulação muito fina, composta de clorita, sericita e quartzo. Intercalados no filito ocorrem estratos de quartzito fino de cor creme. Os filitos parecem ser a matriz das ocorrências de Mn que existem nas imediações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par4)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito prateado/
Quartzito fino

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6608	03

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/450.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antônio

RELEVO: Serrano (fundo do vale)

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N85°W/15°NE

ATIT. DA XIST. N25°E/35°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS Diáclases:
N70°E/75°SE
N80°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 50 m de extensão, rocha acamadada, granulagem média a grosseira, grãos de quartzo arredondados, matriz siltica, cor roxa, composta de quartzo e manchas vermelhas de metálicos oxidados. Capeando o quartzito aflora um pacote de metassiltito, cor creme, xistoso, composto de quartzo, sericita e pintas de minerais de ferro oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito/Quartzito médio a grosso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					04

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/454.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São José do Capão Seco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanho-escuro, com laterita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/35°W

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de estrada cavaleira, rocha xistosa, granulagem muito fina, textura lepidoblástica, cor cinza-prateado em fratura fresca e cor roxa de alteração composta de sericita, quartzo e magnetita parcialmente alterada em cristais milimétricos a submilimétricos. As fraturas estão impregnadas de Mn. A rocha tem estrutura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito sericítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					05

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/486.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Roda d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarronado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/30°SE(S₂)

ATIT. DO LIM.

OUTROS Diáclases:
N80°W/Vertical
N45°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco do riacho, com 4 m de altura, rocha xistosa, laminada com bolsões decimétricos de quartzo deslocando a xistosidade, cor cinza e cor roxa de alteração, granulagem muito fina, composto de sericita e quartzo. Intercalados no filito ocorrem níveis centimétricos de quartzito fino cor creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-sericita filito/Quartzito fino

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6609	06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/507.499		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Buriti de Extrema

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N5° E/60° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₂=N5° E/40° SE

Veio de Quartzo:
N70° E/40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 8 m, rocha xistosa e com clivagem de crenulação bem marcante, granulação muito fina, cor cinza-esverdeado e cor roxa de alteração, composta de sericita, clorita e quartzo. Níveis centimétricos de quartzito fino esverdeado são intercalados no filito, estes níveis contêm disseminações de magnetita em cristais bem idioblásticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito/
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/502.517	05	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Buriti de Extrema (córrego Água Fria)

RELEVO: Colinoso, com topos aplainados

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Argiloso, cor cinza-amarronado, com concreções de laterita de Fe e Mn

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15° E/45° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Diaclases:
N50° W/70° SW
S₂=N15° E/50° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo ou pedral com 3 m, rocha com xistosidade e clivagem de crenulação bem marcantes, cor cinza-esverdeado e cor de vinho quando alterada, granulação fina, composta de sericita, clorita, quartzo e impregnações de Mn nas fraturas, está microdobrada, nos topos das elevações adjacentes ocorrem canga de manganês de estrutura mamelonar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mica-quartzo xisto/
Minério de manganês

CLASSE
Concentração residual/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/491,5.548	05	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Escumadeira (Buriti Redondo)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cor castanho-claro, com cascalho laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N-S/45° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₂=N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão ou escarpa com 8 m de altura, rocha de cor cinza-esverdeado e cor vinho de alteração, xistosidade e clivagem de crenulação marcante, textura lepidoblástica, granulação fina, composta de quartzo, sericita e muscovita (sericita). Intercalados no xisto ocorrem estratos de quartzito fino de cor marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mica-quartzo xisto/
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD.23-V-C-I-3/503.552	05	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escumadeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Argiloso, de cor castanho-claro, com cascalho laterítico de Mn

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/40°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote, rocha xistosa, cor cinza-escuro, parcialmente bandeada, constituída de bandas cinza-escuro ricas em Mn alteradas por bandas claras formadas de quartzo, muscovita e clorita de granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA: Mica-quartzo xisto com manganês

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD.23-V-C-I-3/531.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escumadeira

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com cascalho de quartzo e laterita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/20°W

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Diáclases: E-W/Vertical, N10°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 1,5 m de altura e 10 m de extensão, rocha cor vinho, xistosa, laminada, granulação muito fina, textura lepidoblástica, composta de sericita e quartzo com impregnações de Fe e Mn nas microfaturas. São muito frequentes veios de quartzo de segregação que vão de centímetros a decimétricos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD.23-V-C-I-3/520.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Lobeira

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cor marrom, com cascalho de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/20°W

ATIT. DO LIM.

OUTROS: S₂=N-S/45°E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 6 m de extensão, rocha cor vinho (altura) xistosidade e crenulação marcantes, textura lepidoblástica, granulação muito fina, composta de sericita, quartzo e abundantes pintas de magnetita parcialmente alteradas. As fraturas estão impregnadas de óxidos de Mn e Fe.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FBC/C
1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SD.23-V-C-I-3/532.485					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Santo Antônio					
	RELEVO: Aplainado					
	VEGETAÇÃO: Mata ciliar					
	SOLO: Areno-siltico-argiloso, cor cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Planície aluvionar, aluvião recente cor cinza, solo idiomórfico areno-siltico-argiloso, com alguma matéria orgânica. No leito do rio ocorre cascalho com grânulos e seixos arredondados de filito, laterita, quartzito e fragmentos de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário Recente (Qa) - Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar ₄)					
	ROCHA Aluvião areno-siltosa					
LITOLÓGICA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SD.23-V-C-I-3/498.490					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Engenho Queimado					
	RELEVO: Colinoso, escarpado					
	VEGETAÇÃO: Campo					
	SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho de quartzo residual e fragmentos de rocha					
DADOS GEOLÓGICOS	Escarpa com 12 m de altura, rocha cinza-prateado, xistosa, brechada e microdobrada, com grande quantidade de veios de quartzo de segregação, granulação fina, composta de quartzo, sericita e clorita, textura lepidoblástica. Observam-se cavidades de dissolução de aspecto alveolar ou colméia.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar ₄)					
	ROCHA Mica-quartzo xisto brechado (filito?)					
LITOLÓGICA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SD.23-V-C-I-3/514.472		06			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Saltador (Serra do Saltador)					
	RELEVO: Colinoso, escarpado					
	VEGETAÇÃO: Campo					
	SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza, com quartzo residual					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em ravina, rocha de cor cinza-prateado, xistosa, microdobrada, granulação fina, textura lepidoblástica, composta de sericita, clorita(?) e quartzo, com numerosos veios de quartzo segregado, está muito cataclásada. Capeando os filitos ocorrem blocos de quartzito ferruginoso com magnetita nas superfícies alteradas.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar ₄)					
	ROCHA Mica-quartzo xisto brechado					
LITOLÓGICA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6610	15

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/516.456	06	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão das Tabocas (Córrego Ferrugem)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com cascalho laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/25°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 30 m de extensão, rocha acamadada, cor cinza-amarelado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, formados por estratos constituídos de quartzo alternados por leitos milimétricos de magnetita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito magnético

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					16

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/520.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Fundo

RELEVO: Colinoso (fundo do vale)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com cascalho de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°E/30°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com 1 m de altura, rocha xistosa, textura grano-lepidoblástica, composta essencialmente de quartzo, sericita e alguma clorita, além de óxido de ferro, cor cinza com tom violáceo, granulação muito fina, com veios de quartzo de segregação que vão de milimétricos a centimétricos deformando a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-sericita -quartzo xisto ou filito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					17

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/489.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão das Tabocas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com concreções lateríticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo alongado com 15 m de extensão, canga de minério formado por concreções de Mn de até 2 cm, grânulos de quartzo e fragmentos de xisto são soldados por óxidos de Mn e ferro, conferindo à rocha uma cor ocre com manchas pretas, superficialmente, mostra uma estrutura botrioidal.

LITOLÓGIA

ROCHA: Canga de manganês

CLASSE: Concentração residual

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/486,5.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão das Tabocas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, de cor castanho-claro, com concreções de laterita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações e blocos caoticamente dispostos, rocha de cor roxa, granulação grosseira a média, friável, alguma recristalização de quartzo, grãos subarredondados, composta de quartzo e magnetita, nas partes altas tem cor preta com bastante magnetita e grãos de quartzo soldados por óxido de Mn, cimento de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai (p₄ar₄)/Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-879	6654	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/472.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Roda d'Água

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cinza-amarronado, com concreções de manganês

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30° E/55° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

S₂=N30° E/25° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 5 m de extensão, rocha xistosa, compacta, cor cinza-violácea, cor roxa de alteração, granulação muito fina, clivagem de cremulação marcante, composta de sericita, clorita (?), quartzo e magnetita em cristais bem formados. A rocha tem aspecto de metatufito ou metapórfiro e é a matriz das ocorrências de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Magnetita-clorita-sericita filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/497.424		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão de Fora

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10° E/25° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com 10 m de extensão e 5 m de altura, rocha xistosa, textura lepidoblástica, granulação fina, cor cinza-esverdeado nas partes micáceas e cor cinza-violácea nas partes quartzosas, cor roxa de alteração, composta de quartzo, sericita, clorita, biotita(?) e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mica-quartzo xisto (filito?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/515.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Engenho Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/18° W

Dobrado

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₂=N-S/31° E

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com mesoanticlinal assimétrica, rocha cinza e cor roxa de alteração, xistosidade e clivagem de crenulação marcantes, granulação muito fina, textura lepidoblástica, composta de clorita, sericita e quartzo. Ocorrem veios centimétricos de quartzo segregado deformando a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/531,5.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo de gramínea

SOLO: Argiloso, cor cinza-arroxeadado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/15°SE

Dobrado

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de estrada cavaleira, rocha de cor cinza-prateado, xistosa, textura lepidoblástica, granulação muito fina, composto de sericita, quartzo e sericita(?), está dobrada, contém manchas pretas de manganês e pouco compacta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/536.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Veredão (cabeceiras do córrego Jataroba)

RELEVO: Serrano (colinoso, escarpado)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor laranja-avermelhada, com cascalho de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/27° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 100 m de altura sendo que a parte inferior é ocupada por filito prateado e a parte superior ± 15 m é ocupada por quartzito ferruginoso de granulação fina, cor arroxeadada, composta de quartzo, magnetita e alguma sericita, cimento ferruginoso está recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí (p/ar₁)/Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso/Filito prateado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/483.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão de Fora

RELEVO: Serrano (bordo de platô em dissecação)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/43°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada com 30 cm de espessura, rocha acamadada, granulação fina a muito fina, friável, grãos subarredondados, cor creme, composta de quartzo, sericita, cimento ferruginoso e bem classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai (p/par) / Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino a muito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/473.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Eixo do rio Santo Antônio

RELEVO: Serrano escarpado

VEGETAÇÃO: Campo de gramínea

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°E/15°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 40 m de extensão e 6 m de altura, rocha xistosa, textura lepto-porfiroblástica, cor cinza-esverdeado e cor roxa de alteração, granulação fina, composta de sericita, clorita, quartzo e porfiroblastos milimétricos de magnetita, bem formados parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (p/par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Magnetita-sericita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GEG-880		26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/459.485	07	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São José do Capão Seco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, de cor cinza-amarronado, com cascalho de quartzo e laterita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de canga de manganês, rocha de cor preta e cor marrom quando alterada, textura botrioidal ou globular em concreções de manganês que juntamente com grânulos de quartzo são soldados por óxido de Mn; nas partes alteradas tem cavidades alveolares, alguns blocos são de minério maciço.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Concentração supergênica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/447.473		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Burity (São José do Capão Seco)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com cascalho de laterita e quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de couraça laterítica no topo do morro, rocha de cor castanho-escuro, estrutura botrioidal ou mamelonar formada por concreções de limonita de tamanho milimétrico a centimétrico, onde as concreções e grânulos de quartzo são englobados por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

ROCHA
Canga de ferro

CLASSE
Concentração de ferro

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-881		28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/441.489	07	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro da Tatarema (São José do Capão Seco, município de Cavalcante)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com concreções de laterita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo e blocos, rocha de cor preta e cor marrom-escuro de alteração, estrutura mamelonar ou botrioidal formada por concreções milimétricas de óxido de Mn soldados por óxidos de manganês e ferro e geralmente engloba grânulos e grãos de quartzo constituindo uma canga de ferro e manganês de aspecto alveolar.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

ROCHA
Minério de manganês (pirolusita)

CLASSE
Concentração supergênica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6611	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/405.518		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mangueira (São José - município de Cavalcante)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/15°SW

ATIT. DA XIST. N85°W/10°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos lajeados, rocha de cor roxa, xistosa, textura grano-lepidoblástica, granulação fina a média, composta de quartzo, muscovita e cimento ferruginoso. Trata-se de banco de quartzito de alguns metros de espessura intercalados nos filitos regionais. É bem estratificado em lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA
Quartzito ferruginoso sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					6612/6613

N.º
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/395.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Salobro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° NW

ATIT. DA XIST. N30° E/52° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos lajeados, rocha de cor cinza, xistosa e parcialmente acamadada, textura lepidoblástica e granoblástica, composta de quartzo, sericita e clorita, de granulação fina. Localmente ocorre uma camada de metaparaconglomerado (brecha) intraformacional composta de fragmentos e grânulos de xisto e uma matriz de metarenito médio com grãos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 30

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo bem selecionados, cimentados por cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Mica-quartzo xisto/ Metaparaconglomerado intraformacional

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/373.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Salobro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camadas laminadas, rocha cor cinza-prateado, e cor vinho de alteração, xistosa, granulação muito fina, textura lepidoblástica. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita. Ocorrem veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica a decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBG-882	6655	32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/340.458		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Branco do Salobro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65°E/10°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco lajeado, com 4 m, rocha cinza-esverdeado com listras brancas, xistosa, textura lepidó-granoblástica, granulação média a grosseira, composta de listras brancas, constituídas de quartzo e carbonato alternadas por lâminas cinza de clorita e sericita. É muito efervescente em HCl.

LITOLÓGICA

ROCHA
Carbonato-clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/328.454		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Hagáú

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos no topo do morro, rocha de cor rósea, granulação média a grosseira, acamada em lâminas e estratos, textura granoblástica, grãos arredondados, bem selecionados, composta de quartzo, cimento ferruginoso, sericita e manchas de óxido de Fe. A rocha é friável.

LITOLÓGICA

ROCHA
Ortoquartzito friável

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/321.451		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Hagáú

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, com matéria orgânica, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Barrancos com 15 m de extensão e 4 m de altura, rocha de cor roxa com faixas irregulares de cor creme, de alteração, granulação fina, acamadada, estratificação centimétrica, textura granoblástica, compacta, bem classificada e silicificada. Composta de quartzo, cimento ferruginoso e raros cristais de minerais metálicos de cor preta.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6614	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/348.446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Branco do Salobro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N23°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 500 m de extensão e 80 m de altura, rocha xistosa e bandeada, textura lepidoblástica, granulação fina, constituída de lâminas quartzosas, cor rósea, alternadas por outras de cor cinza constituídas de clorita e sericita. Disseminados na rocha, especialmente nos planos de xistosidade, ocorrem cristais milimétricos e submilimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 35

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p₄ar₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Magnetita-clorita-sericita-quartzo filito rítmico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6615	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/364.433		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Salobro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/33°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pedral com 2 m de altura e 15 m de extensão, rocha de cor cinza, xistosa e microdobrada, finamente lamina da, com listras constituídas de clorita e sericita alternadas por lâminas quartzosas de cor branca. A rocha tem granulação fina a média. Ocorrem veios de quartzo de segregação deformando a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo filito (xisto?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/370.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Salobro

RELEVO: Hog Back

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20° E/65° SE

ATIT. DO LUW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo alongado com 10 m de extensão, rocha de cor roxo-vinho xistosa, textura grano-lepidoblástica, granulação fina a média. Compõe-se de quartzo e sericita. São muito frequentes listras de quartzo segregado nos planos de xistosidade. Entre este ponto e o FB-36 existe uma sinclinal suspensa de direção N20° E, com eixo mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto (filito?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/389.443		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Salobro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo de gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25° E/55° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Microfratura: E-W/80° N

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão ou escarpa com 8 m de altura, rocha de cor roxa, xistosa, textura lepidoblástica, granulação fina, composta de clorita, sericita, quartzo e óxido de ferro impregnando as diáclases e planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-sericita-quartzo xisto (filito?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBI-005		39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/407.445		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho Salobro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de gramíneas

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20° E/22° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diáclases: N10° W/SW; N-S/65° E; N40° E/75° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 4 m de extensão, rocha de cor cinza-grafita, xistosa, sedosa ao tato, granulação muito fina, suja a mão. Composta de quartzo, grafita, sericita e clorita. Esta rocha está capeando um banco de ortoquartzito fino de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/299.428		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Hagau
	RELEVO:	Hog Back
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, castanho

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N-S/30° W
ATIT. DO LIN.	
OUTROS S ₂	N-S/40° E
Diáclase:	N-S/40° E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Barranco ou boçoroca com 5 m de extensão e 3 m de altura, rocha cinza-prateado e castanho-arroxeadada de alteração, xistosidade e clivagem de crenulação marcantes; textura lepidoblástica, muito fraturada. Compõe-se de lâminas de quartzo alternadas por outras constituídas de sericita e clorita de aspecto cinza-esverdeado, granulação fina.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p ₄)

LITOLÓGIA	ROCHA	Clorita-sericita -quartzito filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6616	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/288.432		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Hagau
	RELEVO:	Cuesta (serrano)
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	N25° W/15° SW
ATIT. DA XIST.	N25° W/15° SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS S ₂	N25° W/75° NE
Diáclase:	N25° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Escarpa com 100 m de altura e 2 km de extensão, rocha de granulação fina, acamadada em lâminas e estratos, compacta, cor rósea, recristalizada, composta de quartzo, cimento ferruginoso, pouca sericita e mostra raras pintas pretas de hematita. Intercalados no quartzito ocorrem bancos de sericita-quartzito filito bem laminado, de cor roxa e</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 41
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>granulação fina.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p ₁)

LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzito róseo fino/Clorita-sericita -quartzito filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6617	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/277.442		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Hagau

RELEVO: Serrano, com vales em "V"

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° W/35° SW

ATIT. DA XIST. N35° W/60° SW

~~DIACLASES:~~ Diáclases:

OUTROS N45° E/75° SE

N40° W/35° SW

N40° W/62° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco com 10 m de extensão e 6 m de altura, rocha xistosa e acamadada, cor roxa, granulação fina, textura lepidoblástica e granoblástica. Constituída de lâminas quartzosas de cor vinho alternadas por outras de cor cinza, formadas de sericita e clorita. Intercalados no xisto ocorrem estratos de quartzito ferruginoso de cor amarela e gra

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 42

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mulção fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-sericita -quartzo xisto/Quartzito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/267.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Hagau

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° W/33° SW

ATIT. DA XIST.

~~DIACLASES:~~ Diáclases:

OUTROS N10° W/Subverti

ca; N65° E/Subverti

ca; N65° E/25° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 20 m de extensão, rocha de cor branca e rósea de alteração, acamadada em bancos, granulação fina, compacta, textura granoblástica sacaróide. Composta essencialmente de quartzo e algum óxido de ferro nas partes alteradas, está recortada por veios centimétricos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Ortoquartzito branco fino

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/258.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Hagau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos e matacões, rocha de cor creme, compacta, granulação fina, maciça, composta essencialmente de quartzo e raras palhetas de muscovita, cimento silicoso e algo ferruginoso. Fraturas com impregnações de óxido de ferro. Rocha muito semelhante à da estação FB-R-43.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Ortoquartzito fino creme

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6618	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-I-3/351.515	08	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos e matacões de rocha de cor rósea e branca de alteração, friável, granulação fina, composta de quartzo, sericita e cimento ferruginoso. Dentro do quartzito ocorrem bolsões decimétricos de segregação compostos de muscovita, clorita e magnetita. Cortando os quartzitos ocorrem possantes veios de quartzo com vários me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 45

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6621	N.º 46
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-I-3/364.512	CADASTRO OCORR. 08	ILUST.
--------	-----------------------------------	--------------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Grotão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50° W/32° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada lajeada, rocha de cor cinza, xistosa, com bandeamento descontínuo, formada por bandas cinza constituídas de muscovita, specularita, clorita e biotita(?) alternadas por lâminas quartzosas de cor clara com impregnações de ferro. Associadas às bandas micáceas ocorrem camadas de hematita compacta, intercaladas no xisto

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 46

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

junto com veios de quartzo segregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Especularita-quartzo micaxisto/Hematita compacta

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-I-3/382.509	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-----------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Jataroba (afluente do córrego Água Quente)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/15° NW

ATIT. DA XIST. N5° E/40° NW

ATIT. DO LIM. Juntas:

OUTROS N5° E/25° NW

N5° E/70° SE

E-W/70° N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de barranco e lajedo, rocha de cor cinza, xistosa, textura lepidoblástica, granulação fina a média; compõe-se de quartzo, sericita, clorita e minúsculos cristais de biotita(?). Intercaladas nestes xistos ocorrem camadas decimétricas de filito cinza-escuro, grafitoso, rico em clorita, muito semelhante à amostra FB

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 47

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-R-39.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-mica xisto (filito?)/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/412.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Quente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor laranja

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/20° NW

ATIT. DA XIST. N25° E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diáclases: N60° E/50° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo, rocha de cor cinza-esverdeado, vermelha quando alterada, finamente estratificada ou laminada, levemente xistosa, granulação fina, impregnações de óxido de ferro nos planos de estratificação. Com põe-se de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/383.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Quente (cerrado Água Quente)

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanho-vinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/30° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de estrada cavaleira com 30 cm de altura, rocha de cor roxa de alteração, xistosa, granulação muito fina; composta de quartzo, sericita e clorita alterada. Ocorrem possantes veios de quartzo leitoso concordantes com a xistosidade. Rocha muito semelhante à que aflora na estação FB-31.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/341.534		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Capivara

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho, com cascalho laterítico e quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W/45° SW

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos e barranco, rocha de cor roxa, xistosa, granulação fina a média, pouco compacta; composta de quartzo, sericita, clorita e biotita(?). Está muito alterada e é muito semelhante às que afloram nas estações FB-4, 6, 7, 8, 10 e 11.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/ar₆)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/326.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio

RELEVO: Hog Back

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° W/30° SW

ATIT. DA XIST. N25° W/45° SW

OUTROS Diáclases: N25° W/65° NW, N25° W/30° SW, N70° E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 10 m de extensão e 3 m de altura, rocha acamadada bem estratificada, xistosa, cor rósea, granulação fina, medianamente compacta; composta de quartzo, sericita e cimento ferruginoso. Intercalado no quartzito em camadas decimétricas ocorre clorita-sericita-quartzo xisto bem laminado de cor marrom, semelhante a FB-R-42.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso/Mica-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/317.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° W/30° SW

ATIT. DA XIST. N20° W/60° SW

OUTROS Diáclases: N20° W/60° SW, N20° W/60° NE, E-W/45° N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco, rocha de cor rósea, finamente laminada e bandeada, xistosa, textura lepidoblástica, granulação fina; composta de lâminas cinza constituídas de sericita, clorita e biotita(?) que são alternadas por outras róseas, dando um aspecto rítmico. A rocha tem granulação fina a média. Ocorrem bancos de quartzito fino intercalado no xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/305.522		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Diáclases: N10°W/45°SW
N40°W/40°NE
N45°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com 6 m de extensão, rocha de cor rosea e cor laranja de alteração, acamadada em estratos e camadas, granulação fina a muito fina, medianamente compacta, pouco recristalizada, bem selecionada; composta de quartzo em grãos subarredondados e cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito róseo fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6619	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/289.535		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho da Larguinha

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°W/45°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₂=N35°W/80°SW(?)
Juntas: N22°W/62°NE
N55°W/55°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Pedral com 30 m de extensão e 5 m de altura, rocha de cor cinza, xistosa e laminada, microdobrada; composta de lâminas quartzosas de cor branca alternadas por outras cinza, constituídas de sericita e clorita. Intercalados no filito rítmico ocorrem bancos de quartzito muito fino e bem compacto. Granulação fina e lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita - quartzito fino muito silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6620	55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD. 23-V-C-I-3/281.527		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho da Larguinha

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°W/55°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão com 20 m de altura, rocha de cor cinza, xistosa, textura lepidoblástica e porfiroblástica, granulação fina; composta por agregados oclares de quartzo envolvidos por uma trama de sericita e clorita. As lentes de quartzo são milimétricas. A rocha é algo cataclástica, tem aspecto venuloso ou flebitico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito-clorita-sericita filito (xistoso?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-V-C-I-3/351.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Santo Antônio (córrego Grotão)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco à margem da grotã, rocha de cor cinza e cor cinza-arroxeadado de alteração, xistosa, textura lepidoblástica, granulação fina a média; composta de quartzo, muscovita, clorita, além de óxido de Fe. Observamos "boxwork" de dissolução de carbonatos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-V-C-I-3/307.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Hagau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $S_2=N35^{\circ}E/20^{\circ}SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em boçoroca, rocha de cor castanho-alaranjada, (alterada) com listras verdes, granulação fina a média, compacta, estrutura xistosa seccionada pela clivagem de crenulação bem marcante, apresenta "boxwork" de dissolução de carbonato, mas não efervesce em HCl. Composta de quartzo, sericita, clorita e carbonato(?).

LITOLÓGIA

ROCHA: Calco-clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-V-C-I-3/326.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale do rio Hagau

RELEVO: Vale com pequenas colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N35^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. Dobrado

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos lajeados alóctonos e autóctonos na encosta de morro, rocha de cor róseo-claro com listras cinza-esverdeado, granulação grosseira a média cristalina, estrutura acamada em lâminas e estratos dobrados plano-paralelos e descontínuos, foliação S_1 marcante e dobrada. Formada por bandas róseas constituídas de calci

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 58

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta e quartzo alternadas por lâminas cinza-esverdeado constituídas de clorita, sericita e lamelas de minerais metálicos derivados da alteração da clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore calcítico bandedado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6643	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-V-C-I-3/335.389	09	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Brejão

RELEVO: Vale e escharpa

VEGETAÇÃO: Mata-galeria e cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30° W/47° SW

ATIT. DO LIN. S₂=N15° E/41° SE

OUTROS. Foliação: N20° E/40° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de escharpa com ± 15 m de altura, zona de contato de um filito de cor cinza-esverdeado sotoposto a uma brecha de cor rósea. O filito tem granulação muito fina, estrutura xistosa com foliação S₁ bastante desenvolvida seccionada pela foliação de crenulação bem marcante. Composto de quartzo, sericita, clorita e cristais

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 59

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita. Dentro do filito ocorrem lentes milimétricas de quartzito cinza-claro, granulação muito fina, rico em magnetita. A oeste, superpondo-se ao filito aflora uma brecha de falha(?), cor rósea ou violácea, granulação micro cristalina, estrutura foliada; constituída de carbonato de cor rósea (rodocrosita?) e lâminas retorcidas de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito/Quartzito/Brecha de falha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-1-3/328.387	09	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Brejão

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: N-S/60°W-Dobra

ATIT. DO LIN do

OUTROS: 2°/N15°E/Eixo dobra

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos autóctonos, rocha de cor cinza com listras cor creme, estrutura gnáissica, textura granolepidoblástica, granulação grosseira a média, formada por bandas milimétricas cor creme constituídas de quartzo e calcita alternadas por lâminas cinza-esverdeadas constituídas de clorita e calcita. Todo este conjunto está

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 60

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dobrado. Dentro da rocha notam-se bolsões centimétricos de aspecto pegmatóide em forma de "boudan" constituídos de calcita e quartzo, e também veios quartzosos e calcíticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmore calcítico bandeado e dobrado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/321.391	09	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Brejão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: N60°W/25°SW

ATIT. DO LIN: Dobrado

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de blocos e lajes na encosta do morro, rocha cor cinza-arroxeadado, granulação média, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante e clivagem de crenulação incipiente, mostra "boxwork" de dissolução de carbonatos. É formada por bandas milimétricas de cor pardacenta, compostas de quartzo, calcita e minerais de ferro oxidados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 61

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

dados, alternadas por lâminas cinza-esverdeado de granulação fina a média constituídas de clorita, muscovita e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Calcoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-1-3/346.386,5	09	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Brejão

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/36NW

ATIT. DO LIN. Dobrado

OUTROS: L₂ 5°/S5°W
S₂ N5°E/30°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de estrada cavaleira, rocha de cor vermelho-arroxeadada, xistosa com foliação S₁ bem desenvolvida seccionada pela clivagem de crenulação marcante, granulação muito fina. Composta de quartzo, sericita e clorita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/354.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Brejão

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor amarelo-alaranjado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S=N10E/31NW

ATIT. DO LIN. S=N5°E/30°SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de estrada cavaleira, rocha de cor cinza-esverdeado e cor cinza-alaranjado de alteração, granulação fina a muito fina, estrutura filitosa com S₁ bem desenvolvida e clivagem de crenulação marcante. Composta de quartzo, sericita e clorita. Dentro do filito ocorrem em forma de bancos quartzito sericítico intercalado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita quartzo filito/Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6644	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915 m	SD.23-V-C-1-3/377.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N35E/50SE

ATIT. DO LIN. S₂ = N23E/30SE

OUTROS.....

UNIDADES GEOGRÁFICAS

Afloramento em pequena escarpa, rocha de cor cinza-arroxeadado, granulação fina, estrutura xistosa com foliação S₁ bem desenvolvida seccionada pela foliação de cremulação muito marcante. Compõe-se de lâminas cinza constituídas de sericita e clorita, alternadas por outras de cor roxa, constituídas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
quartzo-filito-silício

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/397,5.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão da Invernada

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, de cor marrom, com concreções de laterita e quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

UNIDADES GEOGRÁFICAS

Afloramento em matacões e blocos, rocha de cor vermelha com tons ocre, conglomerática, porosa, compacta, estrutura, mamelonar ou botrioidal com cavidades alveolares. Composta de esferolitos ou concreções de limonita e quartzo soldados por óxido de ferro hidratado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Concentração residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/471,5.367,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com bastante matéria orgânica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

UNIDADES GEOGRÁFICAS

Terreno pantanoso, aluvião de cor cinza-escuro, granulação fina a média, grãos subarredondados, esfericidade média. Compõe-se de quartzo, matéria orgânica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/532.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S=N20^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $12^{\circ}/S5^{\circ}W$

OUTROS $S=N5^{\circ}E/45^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com 200 m de extensão e \pm 6 m de altura, rocha de cor marrom-chocolate, com tons esverdeados, cor vinho, de alteração, granulação muito fina, estrutura filitosa com foliação S_1 bem desenvolvida seccionada pela clivagem de cremulação muito marcante. Composta de quartzo sericita, clorita e raros cristais de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 67

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta. Intercalados no filito ocorrem estratos de quartzito cinza-esverdeado, granulação média a fina com bastante disseminações de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
quartzito filito/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					6645

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/537.361	10	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mãe Joana

RELEVO: Vale escarpado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual e concreções de Mn

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dobrada

ATIT. DO LIN. Eixo dobra = $6^{\circ}/S$

OUTROS $S_2=N15^{\circ}E/26^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com 80 m de extensão e 6 m de altura, rocha de cor cinza-prateado com tons violáceos, granulação muito fina, estrutura xistosa com foliação S_1 marcante e dobrada, seccionada pela clivagem de cremulação bem desenvolvida. Composta de quartzo, sericita, clorita e magnetita parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzito filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-V-C-1-3/538.371,5	10	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Barra do córrego Foge, com o rio Santo Antônio

RELEVO: Vale escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cor roxa, com quartzo residual e concreções de Mn

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/21° W-Do

ATIT. DA XIST. brado

ATIT. DO LIN. 4°/S15° W

OUTROS. S₂=N15° E/31° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo escarpado com 100 m de extensão e 6 m de altura, rocha de cor cinza-arroxeadado, granulação fina, estrutura filitosa com foliação S₁ desenvolvida, seccionada pela foliação de crenulação muito marcante. Com posta de quartzo, sericita, clorita magnetita e óxido de ferro ao longo dos planos S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-V-C-1-3/522.330,5	10	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Banguê

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, de cor marrom-arroxeadado, com cascalho e laterita

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S=N15° W/40° SW

ATIT. DA XIST. Eixo de Do

ATIT. DO LIN. bra=

OUTROS. 5°/N50° W

S₂=N15° W/40° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 50 m de extensão, rocha de cor marrom-chocolate, estrutura xistosa com foliação S₁ desenvolvida, seccionada pela foliação de crenulação bem marcante. A rocha tem granulação muito fina e compõe-se de quartzo, sericita e magnetita parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Magnetita-sericita -quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/490.319	10	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pasto Fechado ou Grotão

RELEVO: Vale escarpado

VEGETAÇÃO: Campo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarronado com quartzo residual e concreções lateríticas

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S=N10° E/31° NW

ATIT. DA XIST. L₂ 7°/N15° E

ATIT. DO LIN. S₂=N15° E/28° SE

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 30 m de extensão, rocha de cor marrom-chocolate, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante, seccionada pela clivagem de crenulação S₂ incli-piente. Composto de quartzo, sericita e magnetita em cristais milimétricos a submilimétricos bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Magnetita-sericita -quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FB C/C. 1728

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					72

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
975 m	SD.23-V-C-1-3/476.311		

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra do córrego Ponte de Terra

Relêvo: Vale escarpado

Vegetação: Campo e mata-galeria

Solo: Argilo-arenoso, de cor cinza-amarronado, com cascalho de quartzo e laterita

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₁ = N5E/40SE
Dobrado 1

Att. do Lin.

Outros S₂ = N5E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral com 120 m de extensão, cor marrom-avermelhada, granulação fina, estrutura xistosa pouco desenvolvida, clivagem de crenulação mais ou menos marcante. Composto de quartzo, sericita e minerais de ferro oxidado. A rocha é muito compacta e possui intercalações de quartzito fino marrom em estratos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

Rocha
Metassiltito-sericítico/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					73

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.23-V-C-1-3/476.326		

DADOS GEográficos

Toponímia: Brejão do Capão Virado

Relêvo: Colinoso, escarpado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N70E/15NW-Dobrado

Att. do Lin.

Outros S₂ = N10E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de laje com 2 m de extensão, rocha de cor vermelha-arroxeadada, alterada, granulação muito fina, xistosa, foliação S₁ e clivagem de crenulação marcantes. Composto de quartzo, sericita e cristais de magnetita alterados.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

Rocha
Magnetita-sericita-quartzito filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					74

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-V-C-1-3/444.326		

DADOS GEográficos

Toponímia: Chapadão do Capão Virado

Relêvo: Aplainado (Platô)

Vegetação: Campo e cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, pardacento, com cascalho de laterita e quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de crosta ou couraça, rocha de cor marrom com tons vermelho e ocre, conglomerática, estrutura botrioidal ou mamelonar, porosa com cavidades alveolares. Constituída por concreções milimétricas a centimétricas de limonita, grânulos e grãos de quartzo soldados por óxido de Fe hidratado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha
Laterita

Classe
Concentração residual

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PB Crc. 1728

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					75

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1065 m	SD.23-V-C-1-3/396.318		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra do Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em banco e grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor branca e rosa-claro, quando alterada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos e camadas seccionadas pela foliação S_1 pouco desenvolvida. Composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/20°SE

Atit. da Xist. N15°W/82°SW

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Ortoquartzito fino

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					76

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/376.311		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra do Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cor cinza-claro, com cascalho de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bancos e grandes blocos, rocha cor creme e cor amarelo-ocre de alteração, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, granulação fina e compacta. Compõe-se essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/22°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Ortoquartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					77

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1010 m	SD.23-V-C-1-3/368,5.313		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra do córrego Branco do Hagau

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo e campo

Solo: Argilo-arenoso, cor marrom, com cascalho laterítico e quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajes, na encosta do morro, rocha de cor marrom-chocolate, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, foliação S_1 bem marcante e clivagem de crenulação pouco evidente. Compõe-se de quartzo, sericita e algumas pintas de minerais de Fe oxidados. Intercalados

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5°E/20°NW

Atit. da Xist. N-S/60°W

Atit. do Lin.

Outros. $S_2 = N5°E/30°SE$

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. FB C/C. 1728

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 77

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

no metassiltito ocorrem estratos laminados de filito composto de quartzo e sericita. Nestes níveis a clivagem de crenulação está marcante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito-sericítico/Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						78

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/350.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra do córrego Branco do Haguá

Relêvo: Colinoso, escarpado

Vegetação: Cerrado, ralo

Solo: Arenoso, cor cinza, com cascalho de quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N80°W/10°SW

Atit. da Xist. N15°E/75°NW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com ± 10 m de altura, rocha cor cinza-claro, granulação fina, compacta, fraturada, estrutura acamada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, foliação S₁ marcante e clivagem de crenulação incipiente. Composta de quartzo, feldspatos alterados, sericita, cimento argiloso (?) e óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito fino impuro

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						79

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
890 m	SD.23-V-C-1-3/335.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra do córrego Branco do Haguá

Relêvo: Colinoso, escarpado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, cor marrom-arroxeadada, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N5°W/60°SW

Eixo Dobra = 12/S8°E

Atit. do Lin.

Outros: S₂ = N15°E/30°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de estrada cavaleira com 3 m de extensão 0,4 m de altura, rocha de cor marrom-arroxeadada alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, xistosidade e clivagem de crenulação marcantes. Composta de quartzo, sericita e cristais de magnetita bem formados milimétricos a submilimétricos disseminados nos planos S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

Rocha Magnetita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FB C/U. 1728

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.23-V-C-1-3/312.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra do córrego Branco do Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom, com quartzo residual e canga de Mn

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N-S/50°W

Atit. do Ljn. L₂=4/S

Outros S₂=N-S/30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral com 4 m de extensão, rocha cor cinza-esverdeado e marrom-arroxeadada de alteração, granulação fina a muito fina, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante, clivagem de crenulação incipiente. Composta de quartzo, sericita, magnetita e clorita. A magnetita ocorre em cristais milimétricos a submilimétricos.

LITOLOGIA

Rocha Clorita-magnetita-sericita-quartzo filito síltico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par4)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					81

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-V-C-1-3/308.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Pedra Preta do Bananal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cor cinza, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N5W/25SW-Do grado

Atit. do Ljn.

Outros S₂=N35E/41SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em boçoroca com ± 10 m de extensão, rocha de cor cinza-prateado com lâminas raras, estrutura xistosa com foliação S₁ e clivagem de crenulação S₂ marcantes, microdobrada, granulação média a fina, alterada, friável. Formada por lâminas roxas constituídas de quartzo e

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 81

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

"boxwork" de dissolução de carbonato, alternadas por lâminas de sericita e clorita.

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par4)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FB C/U. 1728

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				6646	82

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-V-C-1-3/300.377		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Córrego Bananal

Relêvo: Colinoso, escarpado

Vegetação: Mata-galeria

Solo: Areno-argiloso, cor castanho-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam N60°W/25°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Foliação Cataclástica = N40°W/35°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de escarpa com 30 m de altura, rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina média, compacta, grosseiramente estratificada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas. Composta de quartzo, raras pintas pretas de minerais de ferro e cimento ferruginoso. No topo do quartzito ocorre um milonito (filonito?)

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 82

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de cor cinza-rosado e cor cinza-esverdeado de alteração, granulação fina, estrutura xistosa e textura cataclástica. Constituída de quartzo, sericita, minerais de ferro oxidados e epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/arg)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito ferruginoso/Milonito (filonito?)

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					83

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-V-C-1-3/285.358		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bananal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cor castanho-claro, com fragmentos de rocha e quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N-S/30°W-Do Prado

Atit. do Lin.

Outros S₂ = N5°E/5°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco de grotta com ± 1 m de altura, rocha de cor marrom-arroxeadada, alterada, estrutura xistosa, foliação S₁ bem desenvolvida seccionada pela clivagem de crenulação bem marcante, granulação fina. Composta de lâminas cor castanha e quartzosas alternadas por outras de cor marrom, constituídas de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/arg)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito xistoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FB C/C. 1728

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				6647	84

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
740 m	SD.23-V-C-1-3/240.138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Rio Traíras

Relêvo: Colinoso, ravinado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com ± 100 m de extensão e 3 m de altura, rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa e microdobrada, foliação S_1 e clivagem de crenulação S_2 marcantes. Composta de quartzo, muscovita, especularita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. Dobrada

Atit. do Lin. $L_2 = 4/S$

Outros. $S_2 = N-S/23E$

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-especularita-muscovita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					85

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.23-V-C-1-3/234,5.106		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego da Anta

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cor castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos, rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina a média, muito compacta, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas recortadas por veios de quartzo centimétricos. Composta de quartzo, cimento ferruginoso e óxido de ferro (hematita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $N10W/35SW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito ferruginoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					86

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.23-V-C-1-3/210.105		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego d'Água

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, de cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos caoticamente dispersos, rocha de cor marrom e cor castanho-claro de alteração, granulação média, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, recortada por veios de quartzo centimétricos, compacta. Composta de quartzo, cimento ferruginoso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $N10E/20SE$

Atit. da Xist. $N-S/70E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito ferruginoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6648	87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-1-3/188.102		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Traíras de Baixo
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Areno-argiloso, cor castanha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N10°W/23°SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

Afloramento em laje e blocos, rocha de cor rósea-clara com tons esverdeados, muito compacta, granulação média, bem recristalizada, acamadada em camadas e bancos. Composta essencialmente de quartzo, raras manchas vermelhas e poucas pintas pretas de hematita.

LITOLOGIA	ROCHA	Ortoquartzito médio
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6649	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-1-3/170,5.89		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Traíras de Baixo
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerradão
	SOLO:	Arenoso, castanho-claro

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

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação média a fina, grosseiramente estratificado em camadas e bancos. Rocha muito compacta, composta de quartzo, cimento ferruginoso e raras pintas pretas de hematita.

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito ferruginoso
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/154.76		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Traíras de Baixo
	RELEVO:	Colinoso, escarpado
	VEGETAÇÃO:	Cerradão
	SOLO:	Arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N25°W/23°SW
	ATIT. DA XIST.	N30°W/79°SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

Escarpa com 20 m de altura, rocha de cor castanha, granulação fina a média, estrutura acamada em estratos e camadas, foliação S₁ pouco marcante. A rocha é medianamente composta e friável quando alterada, composta de quartzo, rara sericita e alguns cristais submilimétricos de hematita.

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/187.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Taquari

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Argilo-siltoso, cor castanha-alaranjada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁-S₂-N15E°E/

ATIT. DA XIST. 38°SE-Limbo

ATIT. DO LIN. longo

OUTROS Clivagem de Fra
tura: N55°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenas lajes no leito da grotta, rocha cor vermelho-arroxeadada, granulação muito fina, estrutura filitosa com foliação S₁ bem desenvolvida coincidente com a clivagem de crenulação, também marcante (limbo longo de dobra). Rocha muito alterada, composta de quartzo, sericita, magnetita e especularita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/ar₆)

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6650

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735. m	SD.23-V-C-1-3/162.103,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Trairas de Baixo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados capeando o morro, rocha de cor cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, granulação fina, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante e dobrada seccionada pela clivagem de crenulação S₂ bem desenvolvida com recristalização de sericita. Composta de quartzo, sericita, clorita e "boxwork" de disso

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 91

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

lução.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

ROCHA

Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P.C.F. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				GBI-006		92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-1-3/131.113	11	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Casa de Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cor cinza, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/65°SE-Do

ATIT. DO LIN. brado

OUTROS S₂N5°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada laminada, rocha de cor cinza-negro com manchas irregulares de cor cinza-avermelhado, granulação muito fina, estrutura filitosa com foliação S₁ bem desenvolvida, clivagem de cremulação pouco evidente. Composta de quartzo, grafita, sericita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/ar₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/106.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N50°E/64°NW
N10°E/72°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em paredão com 6 m de altura, rocha de cor creme-rosado, granulação média, muito compacta, estrutura maciça, muito fraturado. Composto, essencialmente de quartzo, além de algum óxido de ferro nas partes alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Ortoquartzito médio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/119.111,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do córrego de Ponte do Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 2,5 m de altura, rocha de cor marrom com tons rosa, nas partes pouco alteradas, granulação fina média, compacta, estrutura acamada em camadas e bancos. Composta de quartzo, cimento ferruginoso e cristais milimétricos de hematita parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6651	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-1-3/126.117,5	12	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Casa de Pedra
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Argilo-arenoso, cor castanha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N10W/50NE
	ATIT. DA XIST.	Dobrado-Do
	ATIT. DO LIM	bra.
	OUTROS	L ₁ = 5°/S10°E S ₂ = N5E/41SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de grandes lajes, rocha de cor cinza-esverdeado, rocha de estrutura acamadada em lâminas e es-tratos dobrados, foliação S₁ marcante dobrada, clivagem de crenulação incipiente. Rocha compacta, granulação média, composta de quartzo, calcita, clorita, sericita e óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/ar ₆)

LITOLÓGICA	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6652	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-1-3/137,5.131		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Corrego Branco das Traíras
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Argilo-arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIM	
	OUTROS	S ₂ = N5°E/31°SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em bancos lajeados com + 2 m de ex-tensão, rocha de cor marron-arroxeadada, com lâminas cinza e manchas irregulares de cor ocre, granulação fina e par-cialmente alterada, estrutura xistosa com foliação S₁ de-senvolvida e dobrada seccionada pela clivagem de crenula-ção com espaçamento milimétrico. Composto de quartzo, se-</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA	ROCHA
	CLASSE
	AMOSTRA

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 96
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIM	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>ricita, specularita e clorita. A cor roxa é de altera-ção.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/ar ₆)

LITOLÓGICA	ROCHA	Clorita-especulari-ta-sericita-quart-zo filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/130.137		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Branco das Traíras e o córrego Pitombeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Eixo dobra: 5°/S15°E

ATIT. DO LIN. 5°/S15°E

OUTROS S₁S₂N5E/28SE

Limbo longo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco lajeado e leito de gruta, rocha de cor vermelho-arroxeadada com manchas irregulares, cor ocre e lâminas cinza-escuro, granulação fina, alterada, pouco compacta, estrutura xistosa com foliação S₁ desenvolvida e dobrada seccionada pela clivagem de crenulação pouco marcante. Composta de quartzo, sericita, especu

UNIDADE ESTRAT. *

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 97

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

larita, pouca magnetita em cristais submilimétricos além de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p₆ar₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Especularita-sericita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/135.154,5		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Pitombeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N5°E/47°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₂N10°W/42°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, rocha de cor vermelha, alterada, pouco compacta, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S₁ dobrada e seccionada pela clivagem de crenulação S₂. Compõe-se de quartzo, sericita, magnetita e limonita, nos planos de foliação e clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p₆ar₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito sericítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
770 m	SD.23-V-C-1-3/141.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Pitombeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/55° E-Dobrado

ATIT. DA XIST. brado

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fixo de dobra= 15°/S10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em mesoanticlinal simétrica, rocha de cor marrom-chocolate com manchas irregulares, ocre, estrutura acamadada em estratos e camadas dobradas e foliação S₁, pouco nítida. Composta de quartzo e pouca sericita. Em alguns locais a rocha é maciça e está alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
840 m	SD.23-V-C-1-3/138.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Pitombeira

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/62° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de estrada cavaleira, rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, alterada, friável, estrutura xistosa com foliação S₁ pouco desenvolvida. Composta de quartzo e pouca sericita. Ao sul do ponto aflora filito prateado igual a FB-68.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

ROCHA

Metassilito sericítico/Filito prateado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6653	101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
950 m	SD.23-V-C-1-3/134.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Pitombeira

RELEVO: Serrano, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. Dobrado sime

ATIT. DA XIST. tricamente

ATIT. DO LIN. N-S/55° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com ± 12 m de altura e 80 m de extensão, sequência de sinclinais e anticlinais simétricas, rocha de cor marrom-claro, granulação fina, estrutura, acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Composta de quartzo cimento ferruginoso e pouca sericita. Intercalado no quartzito ocorre um filito

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 101

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

prateado e um metassiltito dando um aspecto rítmico. O filito é constituído de quartzo e sericita e, o metassiltito é semelhante a FB-R-100.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso/Filito prateado/Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-V-C-1-3/289.144,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Escondido

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, muito alterada, estrutura filitosa com foliação S₁ desenvolvida seccionada pela clivagem de transposição marcante com recristalização de sericita. Composta de sericita, quartzo e cristais submilimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/297.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Escondido

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor amarela, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diaclases:
N45° E/SV/NW
N30° E/40° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Banco de quartzito, rocha de cor amarela, alterada, granulação fina, fraturada, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas. Rocha pouco compacta, composta de quartzo, sericita, cimento ferruginoso e raros grãos de minerais metálicos submilimétricos (hematita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6857	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/304.129,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Escondido

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho, cinza-arroxeadado, com fragmentos de rocha e quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/35° W

ATIT. DA XIST. N-S/40° E

ATIT. DO LIN. L₁ = 9° / N

OUTROS S₂ = N5° W/32° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, rocha de cor cinza-violácea, alterada, granulação fina a muito fina, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante e dobrada seccionada pela clivagem de transposição bem desenvolvida. Composta de sericita, quartzo, grafita e magnetita alterada. Intercalados no filito ocorrem lâminas e estratos de quartzito

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 104

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

marrom-arroxeadado, granulação fina, pouco compacto; composto de quartzo, sericita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (para)

ROCHA Quartzo-sericita/Quartzito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6858	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/318.143,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diáclases: N10° E/SV/SE E-W/80° S

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 20 m de altura, rocha de cor marrom-avermelhada com lâminas cinza, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, foliação S₁; pouco desenvolvida. Rocha compacta, fraturada, composta de quartzo, sericita recristalizada nos planos de foliação, cimento ferruginoso e óxido de

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 105

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fe nas fraturas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-V-C-1-3/336.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 3 m de altura, rocha de cor marrom-rosada, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, pouco compacta e fraturada. Composta de quartzo, sericita e óxido de ferro alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD. 23-V-C-1-3/345,5.149,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₂N5°W/30°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Pedral lajeado com + 50 m de extensão, rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante. Composta de sericita, quartzo, clorita e grafita. Dentro do filito ocorrem lentes de metassiltito róseo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito grafitoso/
Metassiltito róseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/358.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Traíras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com quartzo resi dual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/60° W

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₂N-S/35° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento lajeado e grandes blocos, zona de contato de quartzito com metassiltito. O quartzito tem cor branca, muito compacto, maciço, bem recristalizado com posto essencialmente de quartzo. Sobreposto ao quartzito, em contato concordante aflora um filito cinza-prata com intercalações de metassiltito róseo, estrutura xistosa

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 108

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

com foliação S₁ e clivagem de crenulação marcantes, granulação muito fina, composto de quartzo, sericita, clorita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA Ortoquartzito branco/Filito/Metassiltito róseo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6859	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/362.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego São Miguel

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com quartzo resi dual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° E/45° NW

ATIT. DO LIM. Dobrado

OUTROS L₂S₂/S

S₂N-S/35° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado e grandes blocos, zona de contato de um filito cinza-esverdeado, sobreposto a um quartzito. O filito tem estrutura xistosa com foliação S₁ e clivagem de crenulação marcantes, granulação fina. Composto de quartzo, sericita e clorita. O quartzito tem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 109

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

cor branca, é maciço, compacto, composto exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita-quartzito filito/Ortoquartzito branco

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBL-291	PETROGR.	N.º 110
---------------------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/295.128	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapada das Traíras

RELEVO: Platô laterítico

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual e concreções de manganês

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Lajedo com 5 m de extensão, rocha cor preta, conglomératica, estrutura mamelonar ou botrioidal, formada por concreções milimétricas e raramente centimétricas de Mn e grânulos e grãos de quartzo soldados por óxido de ferro e Mn. A rocha é muito porosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA Canga de manganês (pirolusita)

CLASSE

Concentração residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/293.111	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Escondido

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ Dobrado.....

ATIT. DO LIN. Eixo Dobrado.....

OUTROS 12°/N10°E

S₂=N5°E/45°SE

DADOS GEOLOGICOS

Escarpa com 8 m de altura, rocha de cor cinza-esverdeado e cor vermelho-arroxeadada de alteração, granulação fina, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante seccionada pela clivagem de crenulação bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6860	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-1-3/305.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Escondido

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/57° E

ATIT. DO LIN. L₂=12°/N

OUTROS S₂=N-S/35° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajeado com 50 m de extensão, rocha de cor verde e cor marrom-arroxeadada de alteração, estrutura xistosa com foliação S₁ marcante seccionada pela clivagem de crenulação bem desenvolvida. Rocha de granulação fina, compacta, fratura planar, composta de quartzo, sericita, clorita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Magnetita-clorita-sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-1-3/331.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapada do Escondido

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Encascalhado, de cor roxa com fragmentos de rocha e quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° W/50° SW

ATIT. DO LIN. Dobrado

OUTROS L₂=7°/N5° W

S₂=N5° W/35° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos lajeados, rocha de cor marrom-arroxeadada, alterada, granulação fina, pouco compacta, estrutura xistosa com foliação S₁ desenvolvida, interceptada pela clivagem de crenulação bem marcante. Composta de quartzo, sericita e cristais submilimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/284.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Roda D'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cor laranja-arroxeadada, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados rocha de cor cinza com tons róseos, muito alterada, granulação fina a média, estrutura xistosa e dobrada com foliação S₁ desenvolvida seccionada pela clivagem de crenulação marcante. Formada por lâminas róseas quartzosas alternadas por lâminas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. FB

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 114

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

cinza constituídas de sericita e especularita, são notadas também cavidades de dissolução de carbonato e manchas irregulares de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Especularita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/479.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Catoá

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor castanho-amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em paredão com 8 m de altura, rocha de cor creme-arroxeadada, estrutura acamadada com xistosidade de algo desenvolvida, laminada, granulação média, muito alterada. Composta de quartzo, sericita e manchas irregulares de óxido de ferro. Apresenta também cavidades de dissolução.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6861	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-V-C-1-3/482.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Catoá

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/16°SE

ATIT. DA XIST. N10°W/30°SE

ATIT. DO LIN. Eixo de do bra: 4°/S5°W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 30 m de altura, rocha de cor creme-rosada, granulação fina, estrutura acamada em lâminas e estratos, localmente apresenta estratificação cruzada plano-paralela. Rocha muito compacta, composta essencialmente de quartzo além de cimento ferruginoso. Intercalado no quartzito ocorre um pacote de metassiltito com alguns me

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------	-------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 116
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ros, rocha de cor cinza-arroxeadada, granulação fina, estrutura xistosa, bem laminada com foliação S_1 pouco desenvolvida. Composta de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Ortoquartzito fino/
Metassiltito (filito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 1070 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/486.139	CADASTRO OCORR.	ILUST.
------------------	--------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Santo Antônio da Santana
 RELEVO: Cuesta
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, cor cinza-esbranquiado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N10^{\circ}W/25^{\circ}SW$
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 50 m de altura, rocha de cor creme com tons róseos, pouco compacta, granulação fina, alterada, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuas. Compõe-se essencialmente de quartzo e pouco cimento ferruginoso que lhe dá cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Ortoquartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 118
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 940 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/494.134,5	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-----------------	--	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Santo Antônio da Santana
 RELEVO: Colinoso, escarpado
 VEGETAÇÃO: Cerrado e campo
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N50^{\circ}W/25^{\circ}NE$
 ATIT. DA XIST. Dobrado
 ATIT. DO LIN $N5^{\circ}W/35^{\circ}NE$
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 30 m de altura, rocha de cor cinza-creme, muito alterada, friável, estrutura acamadada em lâminas paralelas e contínuas, foliação S_1 bem desenvolvida. A rocha tem granulação fina a média, apresenta cavidades de dissolução. Compõe-se de quartzo, sericita e listras irregulares de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FE C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6862	119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/505.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, rocha de cor marrom-rosado, granulação média, alterada, pouco compacta, estrutura acamada algo laminada. Compõe-se de quartzo, feldspatos alterados de cor ocre, cimento ferruginoso além de minerais metálicos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6863	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/519.123,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio da Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor rósea, granulação média, estrutura acamada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, localmente apresenta estratificação cruzada plano-paralela. Compõe-se de quartzo, cimento ferruginoso e disseminações de hematita. Cortando o quartzito ocorrem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 120

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

veios de quartzo hidrotermal com disseminações milimétricas de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito médio ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6864	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/503.118		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio da Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/55°W-Do Prado

ATIT. DA XIST. N10°W/65°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase: N10°E/SV/NW

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 3 m de altura, rocha de cor creme-rosada, parcialmente alterada, pouco compacta, granulação média a grosseira, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, foliação incipiente. Composta de quartzo, feldspato alterado e pouca sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito feldspático médio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/486.113		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio da Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos, rocha de cor creme-rosada, granulação média, pouco compacta, alterada, muito fraturada, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos com foliação incipiente. Composta de quartzo, feldspatos alterados e manchas ocre irregulares de óxido de Fe e pouca muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-1-3/449.70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santana

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/8°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase com veio de quartzo = N30°E/77°SE-Espes. 35 cm

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 30 m de altura, rocha de cor cinza-esbranquiçado com tons amarelos de alteração, granulação média, pouco compacta, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas. Composta de quartzo, feldspatos alterados, raras palhetas de muscovita além de manchas de óxido de Fe alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6867	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
785 m	SD.23-V-C-1-3/440.64		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santana

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase= N10°E/50°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 15 m de altura, rocha de cor rosa-amarronado com manchas ocre, medianamente compacta, granulação média a grosseira, mal classificada, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Composta de quartzo, feldspatos alterados, raras palhetas de muscovita e manchas irregulares de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6865/6866	125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/426.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santana

RELEVO: Hog Back

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/30°SW

ATIT. DA XIST. N15°W/53°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 20 m de altura, contato de um metassiltito marrom-claro capeado por um quartzito róseo com tons amarelos e ocre. Rochas acamadadas seccionadas por uma xistosidade pouco proeminente e pouco compacta. O metassiltito compõe-se de quartzo, sericita, de minerais metálicos; o quartzito tem granulação fina a média e compõe

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 125

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

-se de quartzo, sericita, feldspatos alterados e manchas irregulares de óxido de ferro limonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade (p/ar₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito sericítico/Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/426.34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santana (córrego Vaca Morta)

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N10°W/20°SW

ATIT. DA XIST. N10°W/85°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com +4 m de altura, contato de um quartzito róseo sobreposto em contato concordante com um filito. O quartzito tem granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo, sericita, feldspatos alterados e manchas de óxido limonitizado. O filito tem cor marrom-rosado,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 126

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

granulação fina, estrutura filitosa com foliação S₁ bem desenvolvida. Composta de quartzo, sericita e pintas pretas de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito sericitico fino/Filito silico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6868

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/440.27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santana

RELEVO: Hog Back

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N15°W/45°SW

ATIT. DA XIST. N15°W/68°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com + 50 m de altura, rocha de cor cinza-amarronada, granulação grosseira a média, pouco compacta, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas, xistosidade incipiente. Localmente apresenta estratificação gradacional. Compõe-se de quartzo, feldspatos alterados, sericita e óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito feldspático grosseiro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-V-C-1-3/449.36		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra da Santana
	RELEVO:	Colinoso escarpado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N15°W/23°SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

Escarpa com + 80 m de altura, rocha de cor creme mal classificada e imatura com tons vermelhos, granulação grosseira média, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas, pouco compacta, alterada. Compõe-se de quartzo, feldspatos alterados, sericita e manchas irregulares de óxido de ferro.

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito feldspático médio
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-V-C-1-3/447.165		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Catoá
	RELEVO:	Serrano, com topo aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, cor cinza-esbranquiçado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N10°W/32°SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor branca com tons rosados de alteração, granulação fina, muito compacta, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos, plano-paralelos e contínuos, localmente tem estratificação cruzada plano-paralela. Compõe-se, essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA	ROCHA	Ortoquartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-V-C-1-3/429,5.140		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceiras do rio Traíras
	RELEVO:	Colinoso e aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, cor cinza-pardacento

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N5°W/20°SW
	ATIT. DA XIST.	N15°W/70°SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

Afloramento em blocos lajeados autoctonos e alóctonos pouco compacta, rocha de cor branca, granulação fina, estrutura acamadada de aspecto laminado, exibindo foliação S₁, bem marcante. Composta essencialmente de quartzo e pouca sericita.

LITOLOGIA	ROCHA	Ortoquartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FBC/C
1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/233.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do córrego de Ponte

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_1 -Dobrado

ATIT. DO LIN. Eixo dobra=

OUTROS $3^\circ/S10^\circ E$

$S_2-N-S/58^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leito de grotá; rocha de cor vermelho-arroxeadá, alterada, granulação fina, pouco compacta, estrutura filitosa com foliação S_1 marcante e dobrada, seccionada pela clivagem de crenulação bem conspícua. Compõe-se de quartzo, sericita, especularita e cristais submilimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par₆)

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6869	132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-1-3/242.343		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Mato Preto

RELEVO: Serrano escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado em es

ATIT. DA XIST. tilo simétrico

ATIT. DO LIN. CO

OUTROS $N5^\circ W/82^\circ SW$

Eixo dobra=

$2^\circ/S5^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em mesoanticlinal aberta, rocha de cor marrom-arroxeadá, granulação fina, pouco compacta, acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, dobrados em estilo simétrico e seccionado pela foliação S_1 bem marcante que é a superfície axial das do

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 132

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

bras. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro alterado. Dentro do quartzito ocorrem bancos intercalados de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

ROCHA
Quartzito filo/Me
tassiltito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. B/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/222.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mato Preto

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos autóctonos, rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, compacta, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos recortados por veios de quartzo milimétricos a centimétricos. Composto de quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/200.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos, rocha de cor marrom-arroxeadada, compacta e friável quando alterada, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Composto de quartzo, sericita e manchas irregulares de óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6870	135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-1-3/182.370,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/45° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados alóctonos e autóctonos, rocha de cor cinza e marrom de alteração, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas estratos plano-paralelos e contínuos, compacta e muito fraturada. Composta de quartzo, hematita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. Nº 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/162.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos alóctonos e autóctonos lajeados, sequência formada pela alternância de quartzitos e filitos intercalados. O quartzito tem cor cinza-arroxeadado, granulação fina alterado, pouco compacto, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Composto de quartzo e hematita parcialmente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 136

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

alterada. Interacamadado com o quartzito ocorrem lâminas e estratos de filito de cor cinza com tons arroxeadados, granulação muito fina, estrutura filitosa com foliação marcante. Composto de quartzo, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso/Filito grafítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				*6871	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
865 m	SD.23-V-C-1-3/154,5.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/25°SW
Dobrado

ATIT. DA XIST. N10°W/62°NE

ATIT. DO LIN. L₁ = 4°/S10°E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em anticlinal ligeiramente simétrica, sequência de quartzitos com intercalações de filito. O quartzito tem cor cinza, granulação fina, estrutura acamadada e bem laminada, medianamente compacto, granulação fina. Composto de quartzo, hematita parcialmente alterada

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 137

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

e sericita. O filito ocorre em lâminas e estratos, rocha de cor cinza-amarronada, granulação fina, estrutura filitosa, foliação S_1 marcante seccionando o acamamento. Compõe-se de quartzo, sericita, pouca especularita parcialmente alterada e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito ferruginoso/Sericita-quartzito filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6872

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/146.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Afluente esquerdo do rio Mtuca (Mato Preto)

RELEVO:
 Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado simetricamente
 ATIT. DA XIST. $N30^{\circ}W/80^{\circ}SW$
 ATIT. DO LIN. $L_1 = 6^{\circ}/S3^{\circ}E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em mesoanticlinais e sinclinais de padrão ligeiramente simétrico, sequência de quartzito com intercalações de filito grafitoso. O quartzito tem cor cinza-escuro, granulação fina, medianamente compacto, estrutura acamadada e laminada, foliação S_1 pouco desenvolvida (superfície axial) seccionando o acamamento. Compõe

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 138

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

-se de quartzo, especularita e sericita. O filito ocorre em lâminas e estratos cor cinza-grafite, granulação muito fina, sedoso ao tato, estrutura filitosa com S_1 marcante. Compõe-se de quartzo, material argiloso, grafita, sericita e óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito hematítico/Filito grafitoso

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/136.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente esquerdo do rio Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/55° SW

ATIT. DA XIST. N10° W/75° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da gruta, sequência de quartzito com intercalações laminares de filito grafitoso. O quartzito tem cor cinza e cor laranja de alteração, granulação fina, medianamente compacto e friável quando alterado, estrutura acamadada em lâminas. Composta de quartzo, hematita e sericita. O filito tem cor cinza-grafite.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 139

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

untoso ao tato, friável, estrutura filitosa com S₁ marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, material argiloso e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito laminado/
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SD.23-V-C-1-3/124.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Mutuca

RELEVO: Suavemente colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos autóctonos e alóctonos, sequência de metassiltito filitoso com intercalações de quartzito. O filito tem cor vermelho-arroxeadada, alterado, granulação fina, friável, estrutura acamadada e bem laminada seccionada pela foliação S₁ incipiente. Composto de quartzo, sericita e óxido de ferro. O quartzito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 140

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tem cor creme e tons cinza, granulação fina, friável, alterado, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo, óxido de ferro parcialmente alterado e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito siltoso/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p₃ba₃)

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/113.391,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Mutuca

RELÉVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5°W/35°NE
Dobrado simétrica

ATIT. DA XIST mente

ATIT. DO LIN N5W/Vertical
L₁=5/S5°E

OUTROS S=Superfície axial

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, sequência de quartzito com intercalações de filito grafitoso. O quartzito tem cor creme com manchas irregulares cor ocre, granulação fina, friável, acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos. Composta de quartzo, sericita e óxido de ferro. Intercalados

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------------------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 141

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

no quartzito ocorrem estratos e camadas de filito, cor cinza-grafite, granulação muito fina, estrutura filitosa com foliação S₁ marcante. Composta de quartzo, material argiloso, grafita e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Filito
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p₃ar₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6873	142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-V-C-1-3/124.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Mutuca do Santo Antônio

RELEVO: Colinoso, ravinado

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/20°NE

ATIT. DA XIST. N10°W/85°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos lajeados, sequência de filito com bancos de quartzito intercalados. O filito tem cor cinza-esverdeado, pouco alterado, compacto, granulação fina, estrutura acamadada e laminada em plano-paralelos e contínuos, seccionados pela foliação S₁ marcante. Composta de quartzo, specularita, sericita e clorita. In

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 142

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tercalado no filito ocorrem camadas e bancos de quartzito fino, cor cinza e cor amarelo-ocre de alteração, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos com foliação S₁ incipiente. Compõe-se de quartzo, hematita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba3)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-espe
cularita-quartzito
filito/Quartzito
fino

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6874	143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/103.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/47°SW-Dobrado

ATIT. DA XIST. N5°W/Vertical

ATIT. DO LIN. L=8°/N5°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral com + 100 m de extensão no leito da grotta, sequência de filito grafitoso e quartzito laminado interacamadados e dobrados. O filito tem cor cinza-negro, granulação fina, sedoso ao tato, estrutura filitosa com foliação S₁ marcante. Composto de quartzo, serici

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 143

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta, grafita, clorita e raras palhetas de especularita. O quartzito ocorre em bancos, rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos seccionados pela foliação S_1 in cipiente. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado/
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6875

N.º
144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-1-3/92.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/35NE

ATIT. DA XIST. N5W/Vertical

ATIT. DO LIM. L=5°/S5°E

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral com + 10 m de altura e 50m de extensão no leito da grotta, sequência de quartzito laminado com intercalações de filito. O quartzito tem cor cinza-esverdeado, granulação fina, compacto estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Com

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 144

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro. O filito tem cor cinza-negro com variações para cinza-esverdeado, granulação fina a muito fina, estrutura filitosa com S_1 marcante seccionando o acamamento. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e manchas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado/
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6876	145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-1-3/80.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/20°NE

ATIT. DA XIST. N5°W/75°SW

ATIT. DO LIN. L=10°/N5°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados alóctonos e autóctonos, rocha de cor creme-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura acamadada com foliação S₁ marcante, textura lepidoblástica, quando fresca tem cor cinza. Composta de quartzo, sericita, specularita parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Es specularita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-V-C-1-3/71.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grota, afluente esquerdo do rio Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/40°NE

ATIT. DA XIST. N5°W/75°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajes no leito da grota, rocha de cor vermelha com listras cinza, granulação fina, estrutura acamadada e foliação S₁ marcante seccionando o acamadamento. Está alterada, pouco compacta, composta de quartzo, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-es specularita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6877	147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/54.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Mutuca

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/22°NE

ATIT. DA XIST. N5°W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bloco autóctonos e alóctonos, sequência de filito grafitoso com bancos de quartzito intercalado. O filito tem cor cinza-esverdeado, granulação fina a muito fina, estrutura filitosa com foliação S₁ marcante, quando alterada tem cor marrom-arroxeadada. Compõe-se de quartzo, clorita material argiloso, sericita e óxido de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 147 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Filito grafitoso/ Quartzito sericítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
ferro. Intercalados no filito ocorrem bancos de quartzito com alguns metros de espessura, rocha de cor rósea, granulação fina a média, pouco compacto, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo, sericita e manchas irregulares de óxido de Fe.						
UNIDADE ESTRAT. *Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						148
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA		
780 m	SD.23-V-C-1-3/49.415,5			ATIT. DA CAM. N5°W/40°SW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Serra da Mutuca RELEVO: Hog Back VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso-encascalhado, cor cinza-amarronado				ROCHA Quartzito sericítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento em grandes blocos, autóctonos e alóctonos, rocha de cor marrom-rosada, granulação fina a média, grosseiramente acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo, sericita, feldspato alterado e manchas irregulares de óxido de ferro.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6878	149
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA		
570 m	SD.23-V-C-1-3/122.553	13		ATIT. DA CAM. N10°W/22°SW ATIT. DA XIST. N10°W/63°SW ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Serra do córrego Noé RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Mata SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-escuro				ROCHA Marmore calcítico laminado CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento em grandes blocos lajeados alóctonos e autóctonos, rocha de cor creme, com lâminas cinza-esverdeado, granulação média a fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos, textura granoblástica em mosaico. Rocha compacta, composta de quartzo, calcita, sericita e clorita, efervescente em Hcl concentrado.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-1-3/118,5.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Noé

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco da gruta, granulação muito fina, alterada, friável, untuosa ao tato, cor preta, estrutura filitosa com foliação S_1 bem marcante, textura lepidoblástica. Composta de quartzo, material argiloso, grafita e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-1-3/106,5.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Noé

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, castanho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/55°NE

ATIT. DA XIST. N10°W/85°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₂N5°W/35°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de gruta, sequência de quartzito laminado com intercalações de filito grafitoso. O quartzito tem cor marrom, granulação fina, alterado, friável, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos seccionados pela foliação S_1 bem marcante. Compõe-se de quartzo, óxido de ferro e sericita. Intercalados no

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 151

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito ocorrem lâminas e estratos de filito cor cinza-escuro, pouco compacto, granulação muito fina, estrutura filitosa com S_1 marcante e foliação S_2 incipiente. Composta de quartzo, clorita, sericita e grafita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6879	152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD.23-V-C-1-3/101.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antônio (sítio Noé)

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cor cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S=Dobrado

ATIT. DA XIST. S=N10W/Verti. cal

ATIT. DO LIM. L=5°/N10W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em anticlinal simétrica aberta, o núcleo da dobra está ocupado por um quartzito fino bem estratificado com lâminas de filito intercalado. O quartzito tem cor cinza-esverdeado, granulação fina, compacto, lamina do foliação S₁ incipiente, composto de quartzo, hematita parcialmente alterada e sericita. O filito ocorre interca

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 152

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

lado em finas lâminas, tem cor cinza-esverdeado, estrutura acamadada e foliação S₁ marcante, compõe-se de quartzo, sericita e minerais de ferro oxidado. Capoteando o núcleo ocorre um quartzito de cor cinza, granulação fina, muito compacto, acamadado em bancos, composto de quartzo, pouca muscovita e grãos de hematita. Todo o conjunto está fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Quartzito laminado/Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6880	153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-1-3/84.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Noé

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/30°NE

ATIT. DA XIST. N10°W/70°NE

ATIT. DO LIM. L=6°/S10°E

OUTROS: L=9°/S10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados no leito da grota, rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, compacta, estrutura acamadada em estratos e camadas com foliação S₁ marcante e crenulação incipiente, efervescência fraca em HCl 1:1. Composta de quartzo, sericita, carbonato, clorita e opacos parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SD.23-V-C-1-3/67.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego de Pedra

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cor castanho-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W/45° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento em bancos atravessando a grotã, se quência de quartzito cor creme com níveis de quartzito branco laminado. O quartzito cor creme tem granulação média, é muito compacto, estrutura acamadada em bancos e camadas. Compõe-se de quartzo, sericita e manchas de óxido de ferro. Intercalados neste quartzito ocorrem bancos de um quartzito

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 154

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito médio/
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

branco com tons cinza-esverdeados, granulação fina, friável estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Composto de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/51.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° W/40° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento em grandes blocos autóctonos e alóctonos, rocha de cor marrom-rosado, granulação fina a média, compacta, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Composta de quartzo, raras lamelas de sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6881	156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD.23-V-C-1-3/48.547		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Fazenda Santo Antônio
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Argilo-arenoso, castanho-escuro

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. $N20^{\circ} E/30^{\circ} NW$ Dobrado
ATIT. DA XIST. $N20^{\circ} W/85^{\circ} NE$
ATIT. DO LIM. $L_1 = 2^{\circ} / N20^{\circ} W$
OUTROS $S_2 = N5^{\circ} W/25^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em barranco de estrada cavaleira, rocha de cor cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, granulação fina a média, friável, estrutura acamadada em lâminas, foliação S_1 marcante seccionada pela clivagem de cremulação incipiente. Composta de quartzo, muscovita, espectralita e clorita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba_1)

LITOLÓGIA	ROCHA
	Clorita-espectralita-muscovita-quartzito xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6882	157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/31.535		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Riacho da Rosa
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Argilo-arenoso, cor castanha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. $N-S/20^{\circ} W$ Dobrado
ATIT. DA XIST. $N10^{\circ} W/Vertical$ cal
ATIT. DO LIM. $L_1 = 7^{\circ} / N10^{\circ} W$
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo com + 15 m de extensão, rocha de cor cinza-esverdeado com listras brancas e cor laranja de alteração, estrutura acamadada em lâminas plano-paralelas e contínuas, textura granolepidoblástica foliação S_1 pouco desenvolvida. Composta de quartzo, feldspato (?), clorita, sericita e óxido de ferro parcialmente alterada. A granu</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA
CLASSE	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 157
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>lação vai de grosseira a média.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba_1)

LITOLÓGIA	ROCHA
	Espectralita-sericita-clorita-feldspato-quartzito xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/25.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Rosa

RELEVO: Colinoso, crista de quartzito NNE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/40°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos, alóctonos e autóctonos, rocha de cor marrom-arroxeadada, alterada, granulação grosseira a média, friável, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, textura sacaróide. Composta de quartzo, além de óxido de Fe.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				GBL-537	6883/6961

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/13.519	14	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Dominginho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₂N15°E/22°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com 60 m de altura, quartzito com bancos de filito intercalados. O quartzito tem cor cinza com tons rosados, granulação fina a média, compacto, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, localmente exibe estratificação cruzada, plano-paralela. Composta de quartzo, hematita

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 159

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

alterada e sericita. Intercalados no quartzito ocorrem bancos de filito, cor cinza-chocolate pintalgado de pirita oxidada formando "boxworks" milimétricos, granulação fina, compacta, xistosa com foliação de crenulação marcante. Composto de quartzo, sericita, pirita oxidada, óxido de ferro,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 159

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....
 ATT. DA XIST.....
 ATT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

clorita e finas agulhas de rutilo. Esta rocha tem aspecto de metavulcânica. Nas proximidades existe um garimpo de ouro, desativado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Quartzito/Filito piritoso

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-V-C-1-3/1.515		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Riacho do Dominginho

RELEVO:
 Colinoso

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Areno-argiloso, castanho-claro com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....
 ATT. DA XIST. N10° W/SV/SW
 ATT. DO LIN. Dobrado
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados alóctonos e autóctonos, rocha de cor cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, granulação fina, estrutura xistosa e bem lamina da seccionada pela foliação, crenulação bem marcante. Com posta de lâminas quartzosas de cor clara-alternadas por lâ

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 160

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....
 ATT. DA XIST.....
 ATT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

minas micáceas de cor verde, constituídas de sericita e clorita, apresenta também manchas irregulares de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FB

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-1-3/54.540		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego afluente direito do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/20NW
Dobrado

ATIT. DA XIST. N10°W/85°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da grotá, rocha cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, granulação fina, medianamente compacta, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos seccionados pela foliação de xistosidade bem arcante. Composta de quartzo, clorita, sericita e hematita lamelar, além de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito-filito
siltoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SD.23-V-C-1-3/58.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Rosa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/48°NE
Dobrado simétrica

ATIT. DA XIST. mente

ATIT. DO LIM. N10°W/80°SW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 3 m de extensão, rocha de cor verde-claro, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos seccionados pela foliação de xistosidade bem marcante. Composta de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SD.23-V-C-1-3/57.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Rosa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/35°NE

ATIT. DA XIST. N10°W/85°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S=N12°W/47°NE
L=7°/S10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo no leito da grotá, rocha de cor verde-claro, granulação fina, pouco compacta, estrutura acamadada em lâminas seccionadas pela foliação S₁ bem marcante. A foliação de cremulação é incipiente. Composta de quartzo, sericita, clorita, magnetita em cristais milimétricos bem formados e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Magnetita-clorita-sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6884	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/49.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Dominginho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°W/26°SW - Do brado simetricamente

ATIT. DA XIST. N10°W/69°NE

ATIT. DO LIM. L=80°/N10°W

OUTROS S=25°W/36°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral, como no leito do riacho com + 80 m de extensão, rocha de cor verde com tons cinza, granulação fina, medianamente compacta, estrutura acamadada em lâminas e estratos seccionados pela foliação de xistosidade (S₁) bem marcante. Esibe também foliação de cremula

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 164

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção incipiente. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e especularita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA Especularita-clorita-sericita-quartzofilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-V-C-1-3/34,5.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campina

RELEVO: Suavemente colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°NE - Do brado simetricamente

ATIT. DA XIST. N15°W/75°NE

ATIT. DO LIM. L=10°/N15°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados autóctonos e alóctonos, sequência de filito com níveis decimétricos de filito grafitoso. Rocha de cor marrom-acastanhada, granulação muito fina, friável, estrutura acamadada em lâminas plano-paralelas e contínuas seccionadas pela foliação de xistosidade que é bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOponímIA:
 RELEVô:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

Tectônica

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

DADOS GEOLÓGicos

clorita alterada e óxido de ferro. O fílitô grafitoso ocorre como níveis de cor cinza-amarronado, granulação muito fina, estrutura filitosa. Composta de quartzo, material argiloso, sericita, grafita e óxido de ferro alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Clorita-sericita
 -quartzô-filito/
 Filito grafitoso
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-1-3/18.463		

DADOS GEográficos

TOponímIA:
 RELEVô:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

Tectônica

ATIT. DA CAM. N5° W/40° SW
 ATIT. DA XIST. N10° W/85° NE
 ATIT. DO LIN. L₁ = 8° / N10° W
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento no leito da grotá, rocha de cor cinza-avermelhado e cor vermelha de alteração, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas plano-paralelas e contínuas seccionadas pela foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Clorita-sericita
 -quartzô xisto
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-1-3/2.455		

DADOS GEográficos

TOponímIA:
 RELEVô:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

Tectônica

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

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina a média, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos, recortada por veios de quartzo de espessura centimétrica. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro parcialmente alterada. Localmente a rocha está

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FB

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... Continuação da Ficha nº 167 RELEVO:..... VEGETAÇÃO:..... SOLO:.....				ROCHA Quartzito médio se ricítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
cataclasada, dando um aspecto foliado e é muito compacta.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba ₁)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6885	168
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
	SD.23-V-C-1-3/1.432			ATIT. DA CAM N10°E/55°NW ATIT. DA XIST N-S/85°W ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... Fazenda Campina RELEVO:..... Colinoso VEGETAÇÃO:..... Campo SOLO:..... Areno-argiloso, castanho-amarelado				ROCHA Clorita-quartzito laminado CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento em lajedo com 30 m de extensão, rocha de cor verde, granulação fina, compacta, estrutura acamadada em lâminas plano-paralelas e contínuas seccionadas pela foliação S ₁ incipiente. Composta de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro semi-alterado.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba ₁)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						169
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
550 m	SD.23-V-C-1-3/10.433			ATIT. DA CAM N10°W/45°NE ATIT. DA XIST N10°W/85°NE ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... Fazenda Campina RELEVO:..... Colinoso VEGETAÇÃO:..... Cerrado ralo SOLO:..... Argilo-arenoso, castanho, com quartzo residual				ROCHA clorita-sericita -quartzito filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento em escarpa com ± 6 m de altura, rocha de cor verde e cor vermelha de alteração, granulação fina, medianamente compacta, estrutura acamadada em lâminas seccionadas pela foliação S ₁ bem marcante. Composta de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro alterado.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba ₁)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.B. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-V-C-1-3/32,5.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/15°SE

ATIT. DA XIST. N5°W/87°NE

ATIT. DO LIN. L₁=6°/S5°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 30 m de extensão, rocha de cor verde, granulação fina, compacta, pouco fraturada, estrutura acamadada com estratos, camadas e bancos seccionados pela foliação S₁ bem marcante que dá à rocha um aspecto laminado. Composta de quartzo, sericita, clorita e cubos milimétricos de pirita oxidada.

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-sericita-quartzo filito siltico e piritoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-V-C-1-3/37.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cor castanha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°NE

ATIT. DA XIST. N5°W/75°SW

ATIT. DO LIN. L₁=12°/N5°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados no leito da gruta, sequência de filito com bancos de quartzito intercalado. O filito tem cor cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, granulação fina, compacto, estrutura acamadada em estratos camadas e bancos seccionados pela foliação S₁ bem

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 171

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

marcante. Composta de quartzo, sericita, clorita e especcularita. Intercalados no filito ocorrem bancos de quartzito fino, cor verde-claro, compacto, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos seccionados pela foliação S₁ marcante. Composto de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA Especcularita-clorita-sericita-quartzo filito/Clorita-sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6886	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD.23-V-C-1-3/26.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM: Dobrado

ATIT. DA XIST: Dobrado

ATIT. DO LIN: $L = 24^\circ / N$

OUTROS: $S = N - S / 70^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa com 6 m de altura, zona de charneira de dobra, rocha de cor verde-claro, granulação fina, medianamente compacta, estrutura acamada em lâminas seccionadas pela clivagem de crenulação bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita, pirita oxidada e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-sericita - quartzo filito piritoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-1-3/6.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com tons castanhos

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST: N-S/Vertical

ATIT. DO LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco de grotta, rocha de cor cinza-amarronado e cor vermelha-arroxeadada de alteração, granulação fina, friável estrutura xistosa, textura lepidoblástica. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-sericita - quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/191.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DO LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos, rocha de cor rósea com tons marrons, granulação fina, compacto, fraturado, recortado por veios de quartzo milimétricos a centimétricos, estrutura acamada em estratos, camadas e bancos. Composta de quartzo, além de óxido de ferro. É comum nestes quartzitos ocorrerem intercalações de filito,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 174

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

principalmente hematítico e grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925 m	SD.23-V-C-1-3/187.302,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata de grande porte e campo.

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-acastanhado, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos alóctonos. Provável contato encoberto entre o mármore calco-dolomítico descrito no ponto FL-122 e o quartzito descrito no ponto FB-R-174. O mármore é de cor castanho-claro, alterado, cristalino fino, estrutura acamadada, foliação pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 175

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

da e aparentemente não apresenta efervescência em HCl diluído. Composto de carbonato e quartzo. O quartzito é de cor branca com tons rosados, friável, granulação muito fina, sem estrutura planar visível. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore-clacodolomítico/Ortoquartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/193.257,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELÉVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor roxa, friável, granulação fina, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados provavelmente em estilo simétrico. Composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro alterado. Localmente ocorrem veios de quartzo intrusivos de espessura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 176

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

métrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-1-3/217,5.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor rósea, compacta, granulação fina, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, composto de quartzo, pouca, sericita, além de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito fino

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-1-3/536.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média a grossa, estrutura gnáissica e foliação incipiente, com variações para estrutura nebulítica, parcialmente alterada. Composta de feldspato, quartzo, biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-V-C-1-3/526.36,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequenos blocos alóctonos, rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina a média, alterada, pouco compacta, estrutura xistosa, textura lepidoblástica. Composta de biotita (clorita?), quartzo, muscovita além de óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-V-C-1-3/520.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos. Zona de contato de gnaisse sericítico e cataclástico com quartzo-micaxisto. O gnaisse tem cor clara, granulação fina, parcialmente alterado, compacto, estrutura foliada, textura cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Nº 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 180

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e sericita. O xisto tem cor marrom-avermelhada, ocorre em pequenos blocos, granulação média a fina, alterado, pouco compacto, estrutura xistosa, textura lepidoblástica. Composto de biotita alterada, quartzo e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaíse cataclástico/Quartzo-micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				GBL-529	6941	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD.23-V-C-1-3/510.25,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação:
N10°/85°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo com 50 m de extensão, rocha de cor cinza, granulação grosseira a média, muito compacta, estrutura bandeada com variações para oftálmica. A rocha é formada por um paleossoma de cor cinza-escuro, constituída de biotita cloritizada e muscovita em lamelas sub

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 181

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricas a milimétricas. Este paleossoma envolve um neossoma constituído de cristais ocelares de feldspato cinza-claro de 0,5 a 1 cm e agregados de quartzo, biotita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-biotita gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

CIC 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
500 m	SD.23-V-C-1-3/501.42,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos autóctonos e alóctonos, rocha de cor cinza-claro, granulação grosseira, compacta, parcialmente alterada, estrutura foliada e oftálmica, textura porfiroblástica. Composta de cristais neossomáticos de feldspato cinza-claro idioblásticos e agregados de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 182

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

xenoblásticos envolvidos por uma trama paleossomática de biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse a duas micas

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6887

N.º
183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
530 m	SD.23-V-C-1-3/497.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, castanho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação: N-S/65°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo com + 10 m de extensão, rocha de cor cinza-rosado, granulação grosseira, compacta, parcialmente alterada, foliação incipiente, textura granoblástica. Compõe-se de feldspatos róseos subidioblásticos, feldspatos brancos subidioblásticos, quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Nº 1728 C/C

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 183

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

xenoblástico, biotita em agregados informes e raras palhetas de muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-1-3/497.8		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santanta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor creme-rosada, granulação média, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, xistosidade pouco desenvolvida. Composta de quartzo, feldspato, além de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito sericitico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6888	185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD.23-V-C-1-3/477.7		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor castanha, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N15°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo com + 8 m de extensão, rocha de cor cinza, mesocrática, muito compacta, granulação média, estrutura gnáissica com foliação pouco desenvolvida ocorrendo núcleos de estrutura nebulítica. Composta de feldspatos cinza-claro, submilimétricos, quartzo xenoblástico, hornblenda e biotita. No leito do rio ocor

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 185

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

rem blocos alóctonos de metaparaconglomerado constituído de uma matriz de quartzito médio englobando seixos de quartzito fino e quartzito de até 10 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBL-530	6942	186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-1-3/354.18		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Fazenda Pedra Preta

RELEVO:
 Colinoso

VEGETAÇÃO:
 Mata-galeria

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/40° SW
 ATIT. DA XIST. N15° W/55° SW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... S₂N5° E/35° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor cinza-violáceo com listras irregulares de cor cinza-esverdeado, granulação fina (cristalina), compacta, estrutura acamadada e dobrada, foliação de xistosidade marcante seccionada pela clivagem de crenulação pouco desenvolvida, efervescência fraca em HCl concentrado. Com

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 186

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

posta de calcita, clorita, rodocrosita, quartzito e pouca sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Mármore dolomítico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-1-3/359,5.16	15	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Custódio

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N7° W/45° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS S=N5° E/9° SE
I₂=4°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com 10 m de altura, rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa seccionada pela clivagem de transposição bem marcante. Composta de quartzo, sericita, clorita e magnetita parcialmente alterada. Rocha pouco compacta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/368,5.29		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Custódio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/4E/Dobrado

ATIT. DA XIST. N5° W/70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de escarpa com + 100 m de altura, trata-se de um banco de quartzito de + 30 m de espessura intercalado no filito. O quartzito tem cor roxa, compacto, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados pela xistosidade, ambos são seccionados pela clivagem de cremula

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 188

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção. Composta de quartzo, sericita além de óxido de ferro. O filito localmente tem cor cinza-negro, estrutura filitosa, granulação fina. Composta de quartzo, specularita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito sericítico/Filito hematítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/377.31,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Custódio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, castanho-amarronado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/80° NE

ATIT. DA XIST. N5° W/80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cachoeira com + 15 m de altura, sequência de quartzitos com intercalação de filito. O quartzito tem cor marrom-rosado, granulação fina, pouco compacta, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados e seccionados pela foliação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 189

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de xistosidade S₁ que é bem marcante. Composta de quartzo, sericita além de óxido de ferro. O filito ocorre intercalado no quartzito em camadas centimétricas, cor cinza-amarronado, granulação fina, pouco compacto, estrutura xistosa seccionado pela clivagem de crenulação bem marcante. Composta de quartzo, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par 4)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito sericitico/Sericita-quartzito filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/387.31,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Custódio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/35° SW

ATIT. DA XIST. N5° W/75° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedos e grandes blocos autóctonos, rocha de cor creme com tons cinza, granulação muito fina, compacto, estrutura acamadada em lâminas estratos seccionados pela foliação S₁ marcante. Composta de quartzo, sericita e raros grãos de minerais metálicos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par 4)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
980 m SD.23-V-C-1-3/393.31

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Larginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor branca, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Composta essencialmente de quartzo bem recristalizado dando uma textura sacaróide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1000 m SD.23-V-C-1-3/407.35

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Larginha da Sucupira Torta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5° W/20° NE

ATIT. DA XIST N5° W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₂N5° E/20° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos, rocha de cor creme-esverdeada, granulação muito fina, pouco compacta, estrutura acamadada em lâminas e estratos, xistosidade pouco desenvolvida, clivagem de crenulação praticamente coincidente com o acamamento, dando um aspecto laminado. Composta de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito siltico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1050 m SD.23-V-C-1-3/198,5.210

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerradão da Mutuca

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-escuro, com bastante matéria orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Platô laterítico capeado por um solo argilo-arenoso cor cinza-escuro com bastante matéria orgânica, contendo também concreções milimétricas de lateria cor ocre.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Concentração residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/167,5.202,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerradão da Mutuca

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento, parcialmente laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Platô laterítico, localmente ocorre solo argilo-arenoso marrom-claro-pardacento, contendo concreções lateríticas milimétricas/centimétricas cor ocre constituído de quartzo, limonita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

ROCHA

Solo lateritizado

CLASSE

Concentração residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6889

N.º
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/150,218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, cor marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/5°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. I₂=14°/S5°W

OUTROS. S=N5°E/21°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camadas lajeadas, rocha de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada, granulação fina, compacta, estrutura foliada com aspecto laminado dado principalmente pela foliação S₂, que mascara parcialmente o acaumamento, fracamente efervescente ao HCl concentrado. Composta de quartzo, sericita e carbonato. Sobrepostos a

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 195

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

esta rocha em contato encoberto, ocorrem blocos alóctonos de quartzito cor rósea com tom marrom, granulação fina e compacto. Composto de quartzo e manchas irregulares de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (P₃ba₃)

ROCHA

Sericita-quartzo filito calcífero/ Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
810 m	SD.23-V-C-1-3/73.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curral de Pedra

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos alóctonos, rocha de cor rósea com manchas irregulares impregnadas de óxido de ferro, granulação fina, muito compacta, aspecto maciço, textura granoblástica. Composta de quartzo, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
760 m	SD.23-V-C-1-3/48.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grota de Porteira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N-S/80° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₂=N5W/40NE
Eixo dobra-25°/S5° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa no flanco do morro, seqüência interacamadada, de lâminas de quartzito fino de cor clara. O filito tem cor cinza-negro, estrutura filitosa com foliação S₁ marcante seccionada pela clivagem de cremulação pouco marcante. A rocha está alterada e friável. Com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 197

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

posta de quartzo, sericita e material grafitoso. O quartzito ocorre em lâminas alternando-se com o filito, tem cor clara, granulação fina, friável, acamadado e compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito grafitoso/
Quartzito fino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				GBL-531	6943

N.º
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-1-3/34.266		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Boqueirão do Tapuia
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo e mata galeria
	SOLO:	Argiloso, castanho, com quartzo residual

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Dobrado
	ATIT. DA XIST.	Eixo dobra
	ATIT. DO LIN.	11°/S10°E
	OUTROS	S=N5W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajedo com 15 m de extensão, rocha de cor cinza-esverdeado, compacta, granulação fina micro-cristalina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e dobrados seccionados pela clivagem de crenulação S₂ bem marcante e xistosidade pouco visível, fra</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 198
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>camente efervescente em HCl diluído. Compõe-se de quartzo, carbonato, sericita e clorita. Em alguns níveis os planos de acamamento estão pintalgados de minerais de cor escura, submilimétricos, translúcidos que se alteram em clorita ou biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

ROCHA
Mármore dolomítico micro-cristalino
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD.23-V-C-1-3/18.295		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra da Mata do Café
	RELEVO:	Colinoso, acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Dobrado
	ATIT. DA XIST.	N-S/80°E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em barranco de estrada cavaleira, rocha de cor marrom com listras cinza-pardacento, friável, granulação fina, alterada, estrutura acamadada evidenciada pela alternância de lâminas micáceas de cor cinza por ou tras quartzomíáceas de cor marrom-rosada. Composta de quartzo, sericita, além de óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

ROCHA
Sericita-quartzo filito laminado
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6890	200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/0.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Três Trempinhas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, cor castanha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N-50°E

ATIT. DA XIST N-S/85°W

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em barranco do riacho com 2 m de altura, rocha de cor cinza-esverdeado em fratura fresca e cor cinza-pardacento de alteração, parcialmente alterada, pouco compacta, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 200

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

xistosidade bem desenvolvida seccionada pela clivagem de cremulação S₂ salientada nas partes alteradas. Compõe-se de sericita, quartzo de clorita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita filito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-1-3/41.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N-S/70°E

ATIT. DA XIST N-S/75°E

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos autóctonos e alóctonos, rocha de cor castanho-amarelada, compacta, parcialmente alterada, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos, foliação pouco desenvolvida e quase coincidente com o acamamento, textura granoblástica. Compõe-se de quartzo, pouca sericita, além de óxido de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C

1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 205

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ferro parcialmente limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito sericiti
 CO

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/49.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Rio Mato Preto

RELEVO:
 Colinoso

VEGETAÇÃO:
 Campo

SOLO:
 Argilo-arenoso, castanho-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10°W/41°NE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados na encosta do morro, rocha de cor rósea, friável, alterada, granulação fina, estrutura acamadada evidenciada por lâminas quartzosas alternadas por outras micáceas, foliação S₁ bem marcante, textura granoblástica. Composta de quartzo, sericita além de óxido de ferro parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-quartzo filito laminado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-V-C-1-3/56.376,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Córrego afluente direito do rio Mutuca

RELEVO:
 Colinoso

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10°W/41°NE
 ATIT. DA XIST N10°W/60°NE
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da grotta, seqüência de quartzito e filito grafitoso interacamadados. O quartzito tem cor rósea, pouco compacto, alterado, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos, foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de quartzo, pouca sericita, além

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 207

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de óxido de ferro alterado. O filito tem cor cinza-negro, pouco compacto, granulação muito fina, estrutura xistosa, ocorre em lâminas alternando-se com o quartzito, acamamento nítido, textura lepidoblástica. Compõe-se de quartzo, grafita e sericita, além de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/60.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho afluente esquerdo do rio do Carmo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/50°NE

ATIT. DA XIST. N10°W/81°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral no leito da grotta, quartzito cinza-esverdeado e cor vermelha de alteração, compacto, granulação fina, estrutura acamadada evidenciada por lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, foliação S₁ marcante. Composta de quartzo, sericita, além de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 208

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

óxido de ferro. Intercaladas no quartzito ocorrem lâminas de filito cinza-negro, granulação fina, filitoso. Composto de quartzo, sericita e grafita, além de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃).

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito laminado/Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6892

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-1-3/65,5.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o rio Mutuca e o rio do Carmo

RELEVO: Colinas alongadas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmentos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados no topo do morro, rocha de cor cinza e cor vermelha de alteração, compacta, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dando à rocha um aspecto laminado. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

ROCHA

Quartzito sericítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/64.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho afluente direito do rio do Carmo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. Dobrado

ATIT. DA XIST. N10°W/71°NE

ATIT. DO LIM. L=5°/S10°E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo no leito da grotta, rocha de cor cinza-pardacento, friável, alterada, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados, foliação S₁ marcante seccionando o acamamento. Compõe-se de quartzo, sericita e pouco óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/71.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o rio do Carmo e rio Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10°W/43°SW

ATIT. DA XIST. N10°W/60°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 20 m de altura, quartzito de cor cinza, compacto, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos seccionados pela xistosidade S₁, pouco marcante. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro. Intercaladas no quartzito ocorrem lâminas de filito cinza-negro. Composto de

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 211

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito sericítico laminado/Filito grafítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 930 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/81,5.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o rio do Carmo e rio Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza com quartzo residual fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°W/40°NE

ATT. DA XIST. N5°W/78°NE

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, rocha de cor cinza-chumbo, friável, alterada, granulação fina, estrutura interceptando o acamamento pouco perceptível. Composta de quartzo, sericita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 930 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/96,5.304	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Dobrado simetricamente

ATT. DA XIST. N-S/87°W

ATT. DO LIN. L₁=15°/S

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada dobrada simetricamente com + 2 m de espessura, rocha de cor marrom-claro, compacta, granulação média a fina, estrutura acamadada em estratos e camadas seccionados pela foliação S₁, bem marcante. Com põe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/107.297		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campo

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N5° W/35° NE

ATIT. DA XIST. S=N5° W/80° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da grotta, rocha de cor cinza-amarelado, friável, granulação fina, estrutura acamadada em estratos e camadas seccionadas pela foliação S₁ pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo, sericita, além de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-1-3/114.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N5° W/30° NE

ATIT. DA XIST. N10° W/75° SW

ATIT. DO LIM. L=15° /S10° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada dobrada com + 1 m de espessura, sequência de quartzito com intercalações de metassiltito. O quartzito tem cor marrom-claro, compacto, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas. Compõe-se de quartzo, pouca sericita além de óxido de

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 215

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ferro. O metassiltito tem cor creme com tons cinza, pouco compacto, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas. Compõe-se de quartzo e sericita. A foliação secciona o acamamento, mas está pouco desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Metassiltito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 930 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/127,5.289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30° E

ATIT. DA XIST. N10°W/71°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos alóctonos e autóctonos, rocha de cor amarela, alterada, pouco compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos e camadas seccionados pela foliação S₁ pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo, sericita, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 950 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-1-3/139.280	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado

ATIT. DA XIST. N7°W/82°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados, sequência de quartzito com intercalações de filito grafitoso. O quartzito é de cor marrom, compacto, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos. Compõe-se de quartzo, pouca sericita, além de óxido de ferro. O filito tem cor cinza-negro, ocorre em lâminas intercaladas no quartzito, estrutura xistosa e textura lepidoblástica. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e material argiloso. Todo o conjunto está com foliação S₁ bem marcante.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 217

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

za-negro, ocorre em lâminas intercaladas no quartzito, estrutura xistosa e textura lepidoblástica. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e material argiloso. Todo o conjunto está com foliação S₁ bem marcante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
F.BC/C
1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-V-C-1-3/175.269		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Mutuca
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata densa de grande porte
	SOLO:	Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10°E/20°SE
ATIT. DA XIST. N10°W/80°SW
ATIT. DO LIM. L=6°/S10°E
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em escarpa no barranco do riacho, rocha de cor cinza-esverdeado e cor parda de alteração, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados e seccionados pela foliação S₁, bem marcante, efervescência fraca em HCl diluído. Compõe-se de quartzo, sericita, carbonato e clorita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

ROCHA	Metamarga
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-1-3/193.311		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Mutuca
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria e campo
	SOLO:	Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM. N10°W/25°SW	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	Fratura: N20°W/65°NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajedo com 30 m de extensão, rocha de cor cinza-claro, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de manchas irregulares de óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/203.315		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Mutuca
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM. N10°W/65°SW	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	Dobrado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em lajedo com 50 m de extensão na margem direita do rio, rocha de cor creme-amarelada, alterada, pouco compacta, granulação fina a média, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos, dobrados, plano-paralelos e contínuos, foliação S₁ pouco marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, além de óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

ROCHA	Sericita-quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-1-3/205.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado

ATIT. DA XIST. N10 W/80 NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados formando um me
soanticlinal, sequência de quartzito com intercalações de
filito. O quartzito tem cor marrom e cor ocre de altera
ção, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas sec
cionados pela foliação S₁, bem desenvolvida; granulação fi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 221

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

na a média e é compacto. Compõe-se de quartzó, sericita e
óxido de ferro. O filito tem cor laranja-avermelhada, ocor
re em lâminas; intercalado no quartzito, alterado, pouco
compacto, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas
seccionadas pela foliação S₁. Compõe-se de quartzo, serici
ta, além de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito/
sericita-quartzito fi
lito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/207.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, cor castanha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dobrado

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₂S-N/35 E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados autóctonos e
alóctonos, rocha de cor vermelho-arroxeadada, alterada, fria
vel, granulação muito fina, estrutura xistosa seccionada pe
la clivagem de crenulação S₂, bem arcante. Compõe-se de
quartzito, sericita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzito fi
lito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/210.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° W / 76° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₂ = N-S / 34° E

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos lajeados no leito da grotta, rocha de cor marrom-avermelhada, pouco compacta, alterada, granulação muito fina, estrutura xistosa seccionada pela clivagem de crenulação S₂ bem marcante, com recristalização de sericita ao longo dos planos S₂. Composta de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 223

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

zo, sericita e óxido de ferro limonitizado. Rocha muito semelhante à que aflora na estação FB-R-222.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6893

N.º
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/209.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata de grande porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S / 30° E

ATIT. DA XIST. N10° W / 80° SW

ATIT. DO LIM. L₁ = 14° / S10° E

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 1,5 m em barranco de grotta, rocha de cor cinza-esverdeada e cor ocre-pardacento, de alteração, pouco compacta, parcialmente alterada, granulação fina a média, estrutura acamadada em lâminas e estratos dobrados, plano-paralelos e contínuos seccionados pela foliação S₁ pouco marcante. Compõe-se de quartzo,

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 224

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sericita, carbonato e clorita. É fortemente efervescente em HCl concentrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
 Metamarga

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/181,5.362		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Fazenda Mato Preto

RELÉVO:
 Colinoso

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Arenoso, cor cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado
 ATIT. DA XIST. N/O H/Verti
 ATIT. DO LIM. cal
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em camada dobrada no leito do rio cho. Sequência de quartzito com intercalações de filito grafitoso. O quartzito tem cor castanho-amarelada, pouco compacto, alterado, granulação fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos seccionados pela foliação S₁ pouco desenvolvida. Compõe-se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 225

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo, sericita, além de óxido de ferro. O filito ocorre em lâminas e estratos intercalados no quartzito, rocha de cor cinza-chumbo, alterado, friável, granulação muito fina, sedoso ao tato, estrutura filitosa, textura lepidoblástica. Composto de quartzo, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito sericítico/Filito grafitoso

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/175,5.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado

ATIT. DA XIST. N10°W/77°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leito de grota. Sequência de quartzito com intercalações de filito. O quartzito tem cor marrom-avermelhada, alterado, granulação fina, friável, estrutura acamadada em lâminas e estratos dobrados seccionados pela foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro limonitizado. Intercaladas no

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 226

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito ocorrem lâminas de filito cor cinza-negro, granulação muito fina, alterado, friável, foliação S₁ muito marcante seccionada pela clivagem de cremulação S₂. Composto de quartzo, sericita, material argiloso e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/
Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBL-532	6944

N.º
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-1-3/168,5.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campo

SOLO: Areno-argiloso, cor laranja-acastanhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/40°SW

ATIT. DA XIST. N10°W/75°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 10 m de altura, sequência de quartzito com intercalações de filito. O quartzito tem cor marrom-avermelhado, compacto, alterado, granulação fina, fraturado, estrutura acamadada em lâminas, estratos, camadas e bancos seccionados pela foliação S₁

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 227

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

marcante. Compõe-se de quartzo e óxido de ferro limonitizado. O filito ocorre em lâminas, estratos, camadas e bancos intercalados no quartzito, rocha de cor cinza-prateado, granulagem muito fina, pouco compacta, sedosa ao tato, estrutura filitosa e textura lepidoblástica. Compõe-se de sericita, quartzo e material argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/159.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do rio Mato Preto com o rio Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/40° SW

ATIT. DA XIST. N10° W/82° SW

ATIT. DO LIN. 8° S10° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em pedral com + 40 m de extensão, sequência de quartzito e filito grafitoso intercamadados. O quartzito tem cor cinza-esverdeado, muito compacto, granulagem fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos. Compõe-se de quartzo e sericita. Interacamadados com quartzito ocorrem lâminas e estratos de filito cor negra, granulagem muito fina, compacto, estrutura acamadada, em lâminas

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 228

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

seccionadas pela foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e material argiloso. Todo o conjunto está dobrado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado/
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
229

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-1-3/150.342		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Mutuca ou Mato Preto

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado simetricamente

ATIT. DA XIST. N10W/85°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escarpa com + 8 m de altura, sequência de quartzito e filito grafitoso interacamadados, O quartzito tem cor cinza-esverdeado, granulação fina, muito compacto, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos, contínuos e dobrados, seccionados pela foliação S₁ marcante. Compõe-se de quartzo, sericita e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 229

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pouco óxido de ferro. O filito está interacamadado com o quartzito, tem cor cinza-negro, estrutura acamadada com lâminas plano-paralelas e contínuas com foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito sericítico/Filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
230

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SD.23-V-C-1-3/138.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Mato Preto ou Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dobrado simetricamente

ATIT. DA XIST. N10W/75SW

ATIT. DO LIM. L=3°/S10E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pedral e escarpa com + 60 m de extensão e 6 m de altura. Sequência de quartzito e filito grafitoso interacamadados. O quartzito tem cor cinza-esverdeado, muito compacto, granulação fina, fraturado, estrutura acamadada em lâminas, estratos plano-paralelos e algo descontínuos devido do dobramento, seccionados por S₁ ou

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FB** C/C **1728**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 230

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

co desenvolvido. Compõe-se de quartzo, pouca sericita e clorita. O filito tem cor cinza-negro, compacto, granulação fina, ocorre em lâminas e estratos, estruturas acamadada em lâminas seccionadas pela foliação S_1 bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, material argiloso e grafita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SD.23-V-C-1-3/128.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Mato Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marron-claro-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N50^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ}W/70^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de escarpa com + 8 m de altura. Sequência de quartzito com intercalações de filito grafitoso. o quartzito tem cor cinza-esverdeado, granulação fina, muito compacto, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos. Compõe-se

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 231

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo, sericita e pouco óxido de ferro. O filito ocorre em lâminas e estratos intercalados no quartzito, rocha de cor cinza-negro, compacta, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas seccionadas pela foliação S_1 bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, material argiloso e grafita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6894	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD. 23-V-C-1-3/304.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Hagau

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/45° SW

ATIT. DA XIST. N5° E/60° SW

ATIT. DO LIM. L₁ = 7 / S5° E

OUTROS S₂ = N5° E / 27° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e aparentemente concordante de filito com o mármore. O filito está aparentemente sotoposto ao mármore, ocorrendo em lajedos e blocos lajeados, tem cor verde e níveis cinza-esverdeados, quando alterado fica vermelho, granulação muito fina, estrutura filitosa exibin

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 232

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do a foliação S₁ bem marcante. O acamamento está dobrado e somente é notado nas partes mais grosseiras. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e magnetita em cristais milimétricos a submilimétricos disseminados. O mármore aflo

ra em bancos, cor rósea com tons violáceo e esverdeado, cristalino fino, estrutura acamadada em estratos e camadas plano

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 232

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-paralelos e contínuos, dobrados e seccionados pela foliação S₁ bem marcante. Compõe-se de carbonato, clorita e sericita. Acompanha o contato, pelo lado do filito ocorre uma faixa contínua de minério de manganês, produto de alteração do filito e concentração residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ba₄)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-sericita -quartzo filito/Clorita-mármore calcíco

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SD.23-V-C-1-3/223,5.66,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chapadão das Traíras

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom-avermelhado, granulação média, grãos angulosos e subangulosos, baixa esfericidade dos grãos. Proveniente da decomposição de quartzitos do Grupo Araí. Compõe-se de quartzo, pouca argila, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. * Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Alteração residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6895	234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/264.31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Custódio

RELEVO: Bordo de platô em dissecação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N5°E/60°SE

ATIT. DO LIN. L=2°/N10°E

OUTROS. S=N10°E/31°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito e barranco de estrada cava leira, rocha de cor cinza-esverdeado e cor parda de alteração, granulação fina, parcialmente alterada, friável, estrutura xistosa exibindo a foliação S₁ marcante e dobrada, seccionada pela clivagem de cremulação muito marcante que está suavemente dobrada. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 234

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par 4)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-I-3/303.246	16	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Hagau

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=17S/Subv. E dobrada

ATIT. DA XIST. S₂=N20E/27SE

ATIT. DO LIM. L₂=10°/S15°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo tanto a foliação S₁ microdobrada, como a foliação de crenulação S₂ bem marcante sendo a principal. Compõe-se de quartzo e sericita e contém ainda alguns octaedros de magnetita. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto VA-02. Nesta rocha são muito comuns variações para sericita-quartzo filito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 01

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

comuns variações para sericita-quartzo filito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6637

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-V-C-I-3/316.248		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Hagau

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, castanho-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=NS/25°W

ATIT. DA XIST. S₁=N10°E/75°NW

ATIT. DO LIM. S=N20°E/12-15SE

OUTROS L₂=7°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-medio a creme-esbranquiçado com manchas de tonalidade avermelhada, granulação fina, estrutura tanto acamadada como orientada, onde o acamamento é dado por lâminas e camadas de cor cinza e argilo-micáceas, alternadas com outras de cor creme-acinzentada do geralmente quartzo-micáceas. Este acamamento está dobrado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 02

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do e seccionado tanto pela foliação S₁ como pela foliação de crenulação S₂ localmente bem marcante. Compõe-se de quartzo, material argiloso e sericita e comumente apresenta finas camadas e bancos de quartzito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-I-3/325.255		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Hagáú

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-pardacento, com quartzito residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N20E/13SE

ATT. DO LIN. L₁=8°/S10°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, granulação fina, estrutura fôliada, refletida pela foliação de crenulação bem marcante, que secciona tanto a foliação S₁ como o acamamento S₀ dobrados. Compõe-se de quartzo, material argiloso e sericita em palhetas pouco observáveis à vista desarmada. São comuns nesta sequência intercalações de camadas e ban

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 03

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cos de quartzito de cor branca com tonalidade avermelhada e de granulação variável de fina até grossa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-I-3/336.258		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Hagau

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N20E/15SE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 5/S15W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado, granulação fina, estrutura, foliada, refletida pela foliação de granulação S_2 bem marcante e de espaçamento milimétricos. Compõe-se de quartzo, material argiloso e palhetas de sericita pouco observáveis à vista desarmada. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-03.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-I-3/351.262		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Hagau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N5W/20SW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N5E/70NW$

ATT. DO LIN. $S_2 = N15E/18SE$

$L_2 = 2/S5W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, granulação fina, estrutura acamadada, dada por lâminas areno-siltosas de tonalidade avermelhada alternadas com outras argilo-micáceas de tonalidade pardacenta. Seccionando este acamamento aparecem tanto a foliação S_1 como a foliação de crenulação S_2 bem desenvolvidas. Compõe-se de quartzo, material argiloso

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 05

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e palhetas de sericita pouco observáveis à vista desarmada. Esta rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-03 e FL-04.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. FL C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-V-C-I-3/372.268,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Branco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/47^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN. $S_2 = NS/42^{\circ} E$

$L_2 = 10^{\circ} / S$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco, concordante entre os quartzitos amostra FL-R-06A da Subunidade 3 e os metassiltitos amostra FL-R-06B da Subunidade 4. O quartzito é de cor creme-esbranquiçado com manchas de tonalidade avermelhada, granulação variável de fina a média, muito compacto, estrutura acamadada, dada por camadas e bancos e com estrutura planar

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 06

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

secundária aparentemente pouco visível. Compõe-se essencialmente de quartzo. O metassiltito é de cor variável indo de cinza-esverdeado até marrom-avermelhado, granulação fina, estrutura acamadada, dada por lâminas arenosas alternadas com outras constituídas de material argiloso. Este acamamento está seccionado tanto pela foliação S_1 como pela fo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 06

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

liação de crenulação S_2 bem marcantes. Compõe-se de quartzito e material argiloso. Comumente estas rochas apresentam pequenos "boxworks", de cor marrom, originados pela remoção de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito/Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

6638

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1020 m SD.23-V-C-1-3/384.260

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Branco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

S₀=±NS/±W/±NS/±W/±NS/±W

ATIT. DA CAM. DATA W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca e quando altera-se apresenta uma cor marrom-alaranjado, compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos localmente cruzados, e com estrutura planar secundária aparentemente pouco visível. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar3)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

6639

N.º 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1010 m SD.23-V-C-1-3/394.262

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Branco

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

S = N45E/45NW

S₁ = N10W/30SW

S₂ = N5E/60SE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS: Fratura: N40E/60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada cujo acamamento está seccionado tanto pela foliação S₁ microcrenulada, como pela foliação de crenulação S₂ bem marcante. Compõe-se essencialmente de quartzo e material argiloso, e pertencente à unidade II. 200 m a norte-nordeste deste ponto no leito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 08

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e margem direita do córrego Branco, foi observado um conglomerado recente com matriz de cor creme-esbranquiçado, por vezes com tonalidade rosada, arenosa, granulação fina, contendo grânulos, seixos, pedras e matações de quartzito branco sacaroidal, geralmente muito angulosos e raramente orientados definindo um acamamento pouco conspícuo. Aparentemente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 08

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

não foi observada gradação, nem níveis com predominância de tamanho de clastos. É provável que esta rocha pertença à unidade I.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito/Conglomerado recente

CLASSE
Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-V-C-1-3/396,5.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - nascente do córrego Brejão

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N25E/12SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15E/82NW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5/S15W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com manchas de tonalidade rosa da e avermelhada, muito compacta, granulação variável de fina a média, estrutura acamadada, em estratos camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e exibindo localmente estratificação cruzada. Compõe-se essencialmente de quartzo. Sotoposta a esta rocha em contato concordante e gradativo.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 09

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre um quartzito sericítico de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada de aspecto laminado como foliada, exibindo a foliação S_1 bem marcante que secciona intensamente o acamamento S_0 . Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-V-C-I-3/400.302		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Traíras - nascente do córrego Brejão

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, apresentando as cores branca, rosa e de tonalidade avermelhada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada, em estratos, camadas e bancos mais ou menos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo. Esta rocha é idêntica às descritas nos pontos FL-07 a FL-09.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-V-C-I-3/413.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Traíras - nascente do córrego Brejão

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N20E/34NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com manchas de tonalidade rosada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada, dada por lâminas, estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo. São comuns nestes quartzitos, possantes veios de quartzo leitoso, em geral, muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-V-C-I-3/420.318		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Traíras - nascente do córrego Brejão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N15E/50NW

ATIT. DA XIST. S₁ = N5E/40NW

ATIT. DO LIM. S₂ = N15E/vertical a 70°SE

OUTROS L₂ = 5°/S15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com manchas de tonalidade acastanhada, compacta, granulação muito fina, estrutura tanto acamada como foliada, refletida pela foliação S₁ e pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida que secciona tanto S₁ como S₀ dobrados. Compõe-se essencialmente de quartzo e aflora largamente em grandes blocos orientados no le

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 12

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

to do córrego Brejão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/472.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATTIT. DA CAM. $S_1 = N30E/30SE$

ATTIT. DA XIST. $S_2 = N15E/35SE$

ATTIT. DO LIN. $L_2 = 6/S15W$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, granulação muito fina, estrutura foliada, dada pela foliação de cremulação bem marcante que secciona a foliação S_1 intensamente micro dobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, material argiloso e sericita em plaquetas pouco visíveis a olho nu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4. (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/460.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATTIT. DA CAM. $S_1 = N5E/60NW$

ATTIT. DA XIST. $S_2 = N15E/46SE$

ATTIT. DO LIN. $L_2 = 7/S$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-esverdeado a vermelho-arroxeadada, granulação muito fina, estrutura foliada dada pela foliação S_1 bem marcante e seccionada pela foliação de cremulação S_2 menos desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-V-C-1-3/453.293,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, muito alterada, granulação muito fina, estrutura foliada, dada tanto pela foliação S_1 como pela foliação de crenulação S_2 bem marcantes; é composta essencialmente de quartzo e material argiloso. Aflora pobremente no barranco de uma pequena boçoro ca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6640

N.º
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-1-3/453.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/45^{\circ}E$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 5/S$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-médio a marrom-arroxeadado, parcialmente alterada, compacta, granulação muito fina, estrutura foliada, dada tanto pela foliação S_1 do brada, como pela foliação de crenulação que secciona S_1 intensamente. Compõe-se essencialmente de quartzo, material argiloso e palhetas de sericita dificilmente visíveis a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 16

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

olho m. Essa rocha parece um pouco grafitosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-V-C-1-3/451.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos, com gramínea e capões de cerrado isolados

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

S₀ = N15E/45SE (dobrado)

ATT. DA CAM. S = N5W/85NE

ATT. DA XIST. S = N15-20E/34SE

ATT. DO LIN. L₁ = 20/S10E

L₂ = 20/S10E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, granulação muito fina, estrutura foliada, dada tanto pela foliação S₁ como pela foliação de crenulação S₂ que secciona à intensamente. Compõe-se essencialmente de quartzo, material argiloso e palhetas de sericita dificilmente visíveis à vista desarmada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-V-C-1-3/461.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S = N35W/19SW

ATT. DA XIST. S = N5E/42SE

ATT. DO LIN. L₁ = 10/S20E

L₂ = 20/S10E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadado, granulação fina, estrutura tanto acamadada como foliada cujo acamamento é dado por lâminas e estratos de tonalidade avermelhada areno-siltosos, alternados com outros de cor creme-pardacento essencialmente argilosos. A foliação S₁ está bem marcante e intensamente seccionada pela foliação de crenulação S₂.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 18

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-V-C-1-3/468.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado nos morros

SOLO: Arenoso, cinza-claro pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto concordante entre o quartzito da unidade III e o metassiltito da unidade IV. O quartzito está sob o metassiltito e apresenta-se nas cores branco, rosa do e com tonalidade avermelhada, muito compacto, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos, pouco conspícua e composto essencialmente de quartzo. Esta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 19

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

rocha aflora em grandes blocos alóctonos no sopé da morra ria. O metassiltito não aflora.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-V-C-1-3/472.232,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Canjica

RELEVO: Morro escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S₀ = N45E/30SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com variações para rosa e creme-amarronado, compacto, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e exibindo não raro estratificação cruzada. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Subunidade 3 (par₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-V-C-1-3/478.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Canjica

RELEVO: Aplainado com morros escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N50W/25SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com variações para rosa, creme-amarronado e com tonalidade avermelhada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se essencialmente de quartzo. Estratificação cruzada nessa rocha, em geral não é raro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-V-C-1-3/486.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Canjica

RELEVO: Morros escarpados

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. -

ATT. DA XIST. $S_1 = N5E/8/SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com variações para tonalidade rosada, compacto, por vezes friável, granulação fina a muito fina, sacaroidal, estrutura acamadada em camadas e bancos por vezes pouco conspícua e localmente pode exibir a foliação S_1 em espaçamentos milimétricos a centimétricos. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6641	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-V-C-1-3/498,5.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Canjica

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão ralo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N15W/17SW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N3W/70NE$

ATT. DO LIN. $L_1 = 5/S$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto provavelmente concordante e gradativo, como acontece no FL-08, entre o metassiltito (amostra -FL-R-23) da unidade II e o quartzito da unidade III. O contato está coberto por material coluvionar originado do quartzito. O metassiltito é de cores cinza-claro com tonalidade esverdeada e roxo, granulação muito fina, estrutura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 23

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tanto acamadada com foliada, exibindo a foliação S_1 muito marcante que secciona o acamamento S_0 dado pela alternância de lâminas de cor creme-esverdeado com outras de cor vermelho-arroxeadas. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. O quartzito apresenta-se nas cores branca e rosa, muito compacto, granulação fina,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 23

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos são com postos essencialmente de quartzo. Aflora em grandes blocos alóctonos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-V-C-1-3/512.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Canjica

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/28NE$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N5W/65NE$
 $L_2 = 10/SSE$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada e vermelho-arroxeadas, semi-alterado, granulação muito fina, estrutura foliada, refletida pela foliação S_1 bem marcante e seccionada pela foliação de crenulação S_2 incipiente. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas palhetas de sericita. Essa rocha é idêntica a descrita nos pontos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 24

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

VA-21, FL-08 e FL-23. Foram observados nessa rocha, passantes veios de quartzo intrusivos, orientados na direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/521,5.205,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Lage

RELEVO: Aplainado, com morros escarpados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo com mata-galeria

SOLO: Arenoso, castanho-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor castanho-claro, arenoso, granulação fina a média, grãos angulosos e subarrondados, moderadamente classificado e de baixa esfericidade. Este solo origina-se dos quartzitos e metassiltitos do Grupo Araí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/530.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Banguê

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S = N45W/15SW

ATT. DA XIST. S₁ = N10W/30SW

ATT. DO LIN. S₂ = N10E/55SE

OUTROS: Eixo dobra S₀ = 11/S10W

Frats: N25E/Vertical

EW/70N

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre o quartzito (amostra-FL-R-26A), da unidade III e o metassiltito filitoso (amostra-FL-R-26B), da unidade IV a ele sotoposto. O quartzito é de cor creme, por vezes com tonalidade rosada muito compacto, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos, camadas e bancos plano-paralelos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 26

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

los e contínuos e composto essencialmente de quartzo. O metassiltito filitoso é de cor cinza-esverdeado com manchas de tonalidade acastanhada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo tanto a foliação S_1 dobrada como a foliação de crenulação S_2 bem marcante. Compõe-se de quartzo, sericita, clorita e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Metassiltito filitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-I-3/527.288		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pasto Fechado

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10E/40SE$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 12/S5.W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre o quartzito da Subunidade 3 e o metassiltito filitoso da Subunidade 4, o quartzito é de cor branca com variações para creme e rosa com tonalidade avermelhada, compacto, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos são compostos essencialmente de quartzo. O metassiltito fi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 27

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

litoso é de cor cinza, granulação muito fina, estrutura tanto filitosa como acamadada, cuja foliação S_1 está dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem marcante e de espaçamentos sub-milimétricos e milimétricos. O acamamento S_0 é dado por lâminas de cor creme alteradas com ou tras de cor cinza com tonalidade esverdeado. Compõe-se de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 27

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Essas rochas são idênticas às descritas no ponto FL-26.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (par₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Metassilito filitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/512.275		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Pasto Fechado

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N10W/42NE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 15/S10E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto por material coluvionar entre o quartzito da unidade III e o metassilito da unidade IV. O quartzito é de cor branca com variações para creme e rosa-arroxeadado, compacto, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se essencialmente de quartzo. O metas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 28

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

silito é de cor cinza com tonalidade esverdeada, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo tanto a foliação S_1 dobrada, como a foliação de crenulação S_2 bem marcante. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Essas rochas são idênticas às descritas nos pontos FL-26 e FL-27.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Metassilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/479.249,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 0 S = N55W/25SW

ATIT. DA XIST. 2 S = N10E/40SE

ATIT. DO LIN. 1 L = 24/S5E

OUTROS 2 L = 23/S10E

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre o quartzito da unidade III e o metassiltito da unidade IV. O quartzito é de cor branca com variações para creme e rosa, compacto, granulação muito fina, sacaroidal, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos e por vezes exibindo localmente, a foliação S₁ em espaçamentos centimétricos. Compõe-se es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 29

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente de quartzo. O metassiltito é de cor cinza com tonalidade esverdeada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S₁ dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem marcante. O acamamento S₀ é dado pela alternância de lâminas quartzosas de cor creme com outros argilo-micáceas de cor

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 29

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cinza com tonalidade esverdeada. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito/Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-V-C-1-3/469.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N5E/40SE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 14/S10E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza com tonalidade esverdeada e com manchas de tonalidade arroxeadas, semi-alterado, granulação muito fina, estrutura foliada, dada pela foliação S_1 dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem marcante e com espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaques

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 30

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-V-C-1-3/483.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N5W/30NE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadas, alterada, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem marcante e com espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito filitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI.

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-V-C-1-3/495.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco do Pasto Fechado

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/35E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado, alterada, granulação muito fina, estrutura foliada, dada pela foliação S_1 dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem marcante e com espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/526.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Banguê

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = NW/50NE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/SSE$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza com tonalidade esverdeada até vermelho e vermelho-arroxeadado, granulação muito fina, estrutura foliada, dada pela foliação S_1 dobrada, é seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem marcante e com espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 33

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD. 23-V-C-I-3/519.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N5W/45NE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 10°/S5°E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidade arroxeada, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 dobrada e seccionada pela foliação de cremulação S_2 bem marcante e de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Neste ponto foi observado um banco pouco

UNIDADE ESTRAT. *

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 34

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

espesso de quartzito de cor creme com tonalidade rosada e pintalgado e minúsculos "boxworks" marrons originados da remoção de óxido de ferro, granulação muito fina e apresentam do contato gradativo com a rocha primeiramente descrita. Este quartzito tem aproximadamente 5 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-V-C-I-3/437.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do rio Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = NS/45°E$

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN. $L_1 = 5°/N$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme com manchas vermelho-arroxeado, muito compacto, granulação muito fina, estrutura acamadada, com S_0 marcante e dobrado, dado por lâminas quartzosas de cor cinza-creme alternadas com outras vermelho-arroxeadas argilo-micáceas. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Neste

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 35

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ponto foram observadas intercalações de camadas de quartzito de granulação variável de fina a média e com contato gradativo com o metassiltito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito/Quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-I-3/396.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Jatarba

RELEVO: Colinoso, com morros escarpados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N35W/15^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5^{\circ}/S5^{\circ}W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com variações para creme e rosa com tonalidade avermelhada, compacta, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos, camadas e bancos, plano-paralelos e contínuos e comumente exibindo estratificação cruzada do tipo plano-paralela. Compõe-se essencialmente de quartzo. Sotoposto a esta rocha em contato concor

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 36

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dante e gradativo ocorre um quartzito sericítico de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, estrutura acamadada de aspecto laminado e composto essencialmente de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita. A relação entre essas duas rochas é idêntica à que ocorre no ponto FL-09.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/Ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Quartzito sericítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/363.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Branco

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação muito fina, lateritizada, com estruturas planares obliteradas pelo processo de lateritização e composta de quartzo, óxido de ferro e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito lateritizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/198,5.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Francisco

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro com quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1 = N15W/24SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, com manchas irregulares de cor cinza-escuro, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa exibindo a foliação S_1 bem marcante e dobrada e composta de sericita, quartzo, clorita além de minúsculos cristais de hematita especular e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-sericita filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-1-3/165.101,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Traíras de Baixa

RELÉVO: Colinoso com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N14W/35SW$ (dobrada)

ATT. DA XIST. $S_2 = N5W/20NE$

ATT. DO LIN. $L_1 = 10/S14E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e aparentemente concordante entre um carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto (amostra-FL-R-39) e um quartzito idêntico ao descrito no ponto FB-88. O carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto, é de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela xistosidade S_1 marcante, e dobrada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 39

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e caracterizada por lâminas claras quartzo-carbonáticas alternadas com outras verdes cloríticas-sericíticas. A foliação de crenulação S₂ está bem desenvolvida, com espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos e secciona intensamente S₁. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e carbonato, e apresenta efervescência forte em HCl concentrado. Contém

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 39

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ainda lamelas sub-milimétricas de hematita. Sotoposto a este xisto ocorre quartzito, que apresenta cor marrom-areado com variações para tonalidade rosada pintalgado de pequenos "boxworks" de cor marrom-escuro, muito compacto, granulação fina a média, aspecto maciço, com estruturas planares pouco conspícuas e composto essencialmente de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 39

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e recortado por inúmeros veios de quartzo leitoso de espessuras milimétricas a centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (parç)

LITOLOGIA

ROCHA Carbonato-sericita-clorita-quartzito/xistito/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/142.105,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Casa de Pedras

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul.

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Areno-argiloso, castanho com quartzo residual.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/28E$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 6/S5E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, e quando alterada apresenta uma cor vermelho-arroxeadado, granulação fina, textura lepidogranoblástica, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada em padrão isoclinal fechado e seccionada pela foliação de cremulação S_2 bem desenvolvida e com espaçamentos milimétricos. Compõe-se de quartzo, clori

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 40

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta e sericita e apresenta pequenos "boxworks" de cor ocre originados da remoção de carbonato e óxido de ferro. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FB-91, e semelhante a do ponto FL-39.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par6)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-V-C-1-3/95.102		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Buriti

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhado, muito compacta, granulação fina a média, aspecto maciço, com estruturas planares pouco visíveis e composta essencialmente de quartzo. Nos planos de cisalhamento ou de foliação incipiente apresenta desenvolvimento de sericita. Está intensamente recortada por veios de quartzo de espessuras milimétricas e centimé

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 41

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tricas. Aflora em grandes blocos alóctonos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-1-3/86.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Buriú

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão denso

SOLO: Arenoso, cinza-acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S (?) = NLOW/Vert.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhado, com variações para vermelho e branco, compacta, por vezes semi-friável, granulção fina, estrutura tanto maciça como orientada, refletida por uma foliação pouco marcante considerada representar S₁ e composto essencialmente de quartzo e sericita secundária nos planos da foliação. Esta rocha é idêntica a des

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 42

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

crita no ponto FL-41.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-V-C-1-3/75.112,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grotta de Cascalho

RELÉVO: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1(?)=NS/85E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade avermelhada, muito compacta, granulação fina, estrutura tanto maciça como orientada, exibindo localmente a foliação S_1 marcante, e composta essencialmente de quartzo com pouca sericita. Esta rocha é idêntica às descritas nos pontos FL-41 e FL-42.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p^{ar}₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-1-3/68,5.137,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco do córrego Traíras

RELÉVO: Colinoso com morros alinhados na direção

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom-acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2=N10E/35SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo microdobras 17/S10E=L₂

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado granulação fina textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, exibindo a xistossidade S_1 marcante e dobrada em padrão isoclinal fechado e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e carbonato e é semelhante a descrita no ponto FL-39. Apresenta efervescência fraca em HCl concentrado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 44

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cia fraca em HCl concentrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p^{ar}₂)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SD.23-V-C-1-3/63,5.146,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mariana

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, parcialmente alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada em padrão isoclinal muito fechado e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e contém inúmeros octaedros de magnetita de tamanho

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 45

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricos e sub-milimétricos situados nas lâminas mais quartzosas do acamamento intensamente dobrado. O contato entre essa rocha e o xisto do ponto FL-44, está coberto por material coluvionar não sendo possível determiná-lo. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FL-38.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/Car₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6642

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/50.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mariana

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, castanho-pardacento com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/38^{\circ}E$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/S_2^{\circ}E$

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cinza-esverdeado e quando alterada apresenta uma cor vermelho-arroxeadada, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 pouco marcante e S_2 também pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo e clorita e contém inúmeros "boxworks" marron de tamanho milimétricos e sub-milimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/Car₆)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/36.145		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mariana

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-rosado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade arroxeada, friável, granulação muito fina, aspecto maciço, com estruturas planares pouco visíveis, composta de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita, e está cortada por inúmeros veios de quartzo de espessuras milimétricas e centimétricas. Contém ainda inúmeros "boxworks" originados de remoção de óxido de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 47

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ferro. Esta rocha representa em banco pouco espesso intercalado dentro dos filitos da unidade IV.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/25.139		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mariana

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S = N5W/60SW \pm 11S_1$ (dobrado)

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/50E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeado, friável, granulação fina a muito fina, aspecto maciço, exibindo por vezes a foliação S_1 bem marcante e com desenvolvimento de sericita em seus planos. Compõe-se de quartzo e sericita e contém ainda inúmeros "boxworks" de cor marrom, originados pela remoção de óxido de ferro, provavelmente magnetita. Essa rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 48

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

está cortada por possantes veios de quartzo intrusivos e aflora somente em blocos alóctonos capeando o morro. Do ponto FL-37 até aqui, a sequência caracteriza-se pela alteração de filito e quartzito muito fino sericítico, como acontece no VA-27 na serra da Mituca, só que aqui o quartzito predomina sobre o filito, principalmente em direção ao

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 48

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

topo da sequência.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-1-3/287.186		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Moças

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado com capões de matas

SOLO: Areno-argiloso, creme-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N5E/27NW

ATIT. DO LIN. S₁ = NS/45E

L₂ = 3/S

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, semi-alterada, granulção fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem marcante de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Com põe-se de quartzo e sericita. Este ponto situa-se no contato entre esta rocha e o xisto carbonático do vale do rio

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 49

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Hagau. O contato está encoberto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 4 (p/Car₄)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBL-533	6945/6973	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/291.203,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Mocas

RELÉVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Argiloso, castanho, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N5W/37SW

ATIT. DA XIST. S₁ = NS/45E

ATIT. DO LIN. L₂ = 5/E

OUTROS: Fratura: N85W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa, entre um mármore (amostra-50A) e filito (amostra-50B). O mármore é de cor rósea, compacto, granulação fina, textura cataclástica, exibindo tanto a foliação S₁ como uma foliação cataclástica bem marcantes e composto de carbonato, clorita e sericita e, com efervescência em HCl diluído. É muito marcante o aspecto

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 50

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

cataclástico-milonítico apresentado por esta rocha. Este mármore é idêntico ao descrito no ponto VA-32. O filito é de cor verde, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo tanto a foliação S₁ como a S₂ marcante que secciona-a obliquamente. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e grande quantidade de octaedros sub-milimétricos e milimétricos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 50-b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 50

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

magnetita dispersos caoticamente. O mármore está sobreposto ao filito e o plano da falha mergulha para oeste, originada da primeira tecto-orogênese do Grupo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita mármore cataclástico/Magnetita-sericita-clorita-quartzito filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/300.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Moças

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N5W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem marcante. Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzito filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/313.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Moças

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N10W/30SW

ATIT. DA XIST. S₁ = N10E/85SE

ATIT. DO LIN. L₁ = 6/S10W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarronado, alterada, granulação fina, estrutura tanto acamadada como foliada, onde o acamamento é dado por lâminas de cor creme areno-sericíticas alternadas com outras de cor cinza-médio quartzo ferruginosas. A foliação S₁ está bem marcante e secciona ortogonalmente o acamamento S₀. Compõe-se de quartzo e material

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL	C/C 1728
----------	----------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 52

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ferruginoso. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FL -02. Camadas e bancos de quartzito alternados com filito são comuns nessa sequência.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito
filito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-I-3/293,5.181,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São Miguel

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, creme-pardacento, com quartzito residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ = N15W/50NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo tanto a foliação S₁ dobrada, como a foliação de crenulação S₂ de espaçamento milimétrico e sub-milimétrico que secciona S₁ intensamente. Compõe-se de quartzito e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-I-3/301.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São Miguel

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5°E/67SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação variável de fina a média, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante provavelmente de origem cataclástica, aspecto cataclástico filonítico e composta essencialmente de quartzito e minúsculas plaquetas de sericita. Foram observadas neste ponto falhas transcorrentes em escala de afloramento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/310.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Moças

RELEVO: Colinoso, muito acidentado.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10E/75SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme com tonalidade rosada, granulação muito fina, estrutura orientada, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e dobrada e composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito siltoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6974

N.º
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/323.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Engenho das Moças

RELEVO: Colinoso, muito acidentado.

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S = N5W/30SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/60SW$

ATIT. DO LIN. $S_2 = NS/30E$
 $L_2 = I/S$

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e grande quantidade de octaedros milimétricos e sub-milimétricos de mag

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 56

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

netita distribuídos caoticamente por toda rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito magnético

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6975	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/329.199		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio São Miguel

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-pardacento e cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_2 = N5E/40SE$

ATT. DA XIST. $S_2 = N5E/40SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com variações para marrom-avermelhado quando alterada, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_2 marcante que secciona o acamamento S_0 bastante dobrado. Compõe-se essencialmente de quartzo e material argiloso. Essa rocha é idêntica ao metassiltito descrito no ponto FL-23.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6976	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-V-C-1-3/340.198,5		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio São Miguel

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N5E/50NW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N5E/32SE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 2/S5W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadado com variações para creme-rosado quando alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/362.172		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São Miguel

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N10W/35SW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N5W/65SW$

ATT. DO LIN. $S_2 = N5E/33SE$

OUTROS $L_2 = 2/S$

Fratura: N85W/Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre o quartzito da unidade III e o filito siltoso com finas camadas e estratos de quartzito da unidade IV. O quartzito é de cor branca, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, exibindo localmente a foliação de crenulação S_2 incipiente. Compõe-se essencial

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 59

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mente de quartzo. O filito siltoso é de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada e marrom-avermelhado quando al^{te} rado, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e dobrada e secionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida e de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 59

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Este filito siltoso no contato con têm estratos e finas camadas de um quartzito de cor creme -rosado, granulação fina a média e grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Filito siltoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São Miguel

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N10E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, compacta, granulação muito fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Ortoquartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/461.141,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com matas-galerias

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S = N35W/15SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e aparentemente concordante entre o filito da unidade I e o quartzito da unidade III. O filito é de cor amarelo-ocre, muito alterado, granulação fina, estrutura filitosa exibindo a foliação S₁ bem desenvolvida e seccionada pela foliação de crenulação S₂ pouco marcante. Compõe-se de quartzo, sercica e material argiloso e está

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 61

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sotoposto ao quartzito. Este quartzito é de cor branca com variações para creme e rosa, granulação fina a média, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composto essencialmente de quartzo. Por vezes pode apresentar estratos ou camadas com grãos bem arredondados e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p^{ar}₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito filito alterado/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23.V-C-1-3/461.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado com mata-galeria

SOLO: Arenoso, marrom-claro pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom por vezes com tonalidade ocre, muito alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ bem desenvolvida e microdobrada e composta essencialmente de quartzo e sercica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p^{ar}₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/470.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Arenoso, marrom-claro, pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado e quando alterada, apresenta-se marrom-açastanhado, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 pouco desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita. Apresenta intercalações de estratos e

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. = S_1 INCL/Hori. zontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 63

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

camadas de um quartzito sericítico de cor rosa alterado, granulação muito fina, estrutura orientada, exibindo tanto a foliação S_1 bem desenvolvida como a foliação de crenulação S_2 incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito filitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/464.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom com manchas de tonalidade acastanhada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e microdobrada e composta de quartzo e sericita. Apresenta "microboxworks" de cor marrom provavelmente originados da remoção de óxido de ferro ou carbonato. Esta rocha aflora em pequenos blocos rola

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 64

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dos, pois está profundamente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito siltoso alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD-23-V-C-1-3/466.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado com mata-galeria

SOLO: Areno-argilo, marrom-claro pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. S₀ = N10W/5SW

ATT. DA XIST. S₁ = N10W/20SW

ATT. DO LIN. S₁ = N10W/15NE

L₂ = 2/S10E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade prateada, granulação muito fina, textura lêpidoblástica, estrutura xistosa exibindo a foliação S₁ marcante e dobrada em padrão isoclinal assimétrico fechado e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita e contém ainda "microboxworks" de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 65

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cor marrom provavelmente originados da remoção de óxido de ferro ou carbonato. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-64.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita -quartzo filito xistoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1030 m	SD.23-V-C-1-3/447.149		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Colinoso, com escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N10W/10SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com manchas de tonalidade rosa da, muito composta, estrutura acamadada, em estratos camadas e bancos plano-paralelos e contínuos dobrados, localmente exibindo estratificação cruzada e composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (P/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6977

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
990 m	SD.23-V-C-1-3/442.142		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Colinoso, com escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N60W/10SW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N15W/60NE$

ATT. DO LIN. $S_2 = N10W/25NE$

DOBRAS $L_1 = 6/S15E$

$L_2 = 1/S10E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidade esverdeada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada, e seccionada pela foliação de crenulação S_2 pouco desenvolvida. O acamamento é dado por lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 67

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Essa rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-8 e VA-21.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (P/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL	C/C 1728
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/452.114,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá
	RELEVO: Escarpado
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST. $S_1 = NS/40E$
	ATT. DO LIN.
	OUTROS

Rocha de cor variada, indo de cinza-creme a roxo e marrom-arroxeadado, parcialmente alterada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada com foliada, exibindo a foliação S_1 marcante que secciona o acamamento S_0 obliquamente. Compõe-se de quartzo e material argiloso. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-67.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

ROCHA	Metassilito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/440.108		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá
	RELEVO: Escarpado
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA	ATT. DA CAM. $S_0 = N5W/10NE$
	ATT. DA XIST. $S_1 = NS/50E$
	ATT. DO LIN.
	OUTROS

Rocha de cor branca e rosa, muito compacta, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e localmente seccionados pela foliação S_1 incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo. Sotoposto a esta rocha ocorre o mesmo metassilito descrito nos pontos VA-21, FL-67 e FL-68.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

ROCHA	Ortoquartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SD.23-V-C-1-3/439.94,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá
	RELEVO: Escarpado
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST. $S_1 = N10E/80SE$
	ATT. DO LIN. $S_2 = N5E/10SE$
	OUTROS $L_2 = 2/N10E$

Rocha de cor creme-esverdeado, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante, dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Esta rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-68 e VA-21.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

ROCHA	Metassilito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/447.83,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras- córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/20E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadado com manchas de tonalidade avermelhada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada exibindo a foliação S_1 pouco marcante, dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, material argiloso e miúsculas plaquetas de sericita. Esta rocha é idêntica à

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 71

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

descrita no ponto FL-70.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6978

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-1-3/474.80		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras- córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com variações para creme-rosado, granulação fina, estrutura tanto maciça, como acamadada em camadas e bancos mais ou menos paralelos e contínuos e exibindo comumente estratificação cruzada do tipo plano-paralela. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p₀gnm)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/454.95		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 \approx S_0 = N10E/25NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e parece coincidente com o acamamento S_0 . Compõe-se de quartzo, sericita e material argiloso. Essa rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-63 e FL-64.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito filitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-V-C-1-3/448.128,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/75NE$
 $S_2 = N5W/20NE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 3/S10E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de creme-esverdeado a creme-arroxeadado, parcialmente alterada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita e é idêntica à

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 74

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

descrita nos pontos FL-70 e FL-71.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-V-C-1-3/445.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras- córrego Catoá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30E/20SE(?)$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com variações para tonalidade rosada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamada da em estratos, camadas e bancos, plano-paralelos e contínuos e exibindo localmente estratificação e foliação S_1 incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-1-3/445.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras- córrego Catoá

RELEVO: Colinoso, com escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S = N5W/35SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/85SW$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N15W/15NE$

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, parcialmente alterada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e seccionada pela foliação de cremulação S_2 incipiente. Compõe-se de quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Esta rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-70, FL-71 e

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 76

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

FL-74.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-1-3/423.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. = N5W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com variações para tonalidade rosada e marrom, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e comumente exibindo estratificação cruzada. Compõe-se essencialmente de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/248,5.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - Córrego Catoá

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção NW

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro-acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos e exibindo, por vezes a foliação S₁ incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo e quando altera desenvolve sericita nos planos de foliação. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto VA-23.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/ar₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/260.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Traíras - córrego Catoá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S = N10W/40SW

ATIT. DA XIST. S₁ = N10W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxado, compacta, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em camadas e bancos mais ou menos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo e secundariamente de sericita e óxido de ferro. Intercalados nesta rocha existem bancos pouco espessos de um metassiltito de cor creme, alterado, granula

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 79

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ção muito fina, estrutura tanto acamadada de aspecto lamina do, como foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e composto essencialmente de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e material argiloso, além de inúmeros "boxworks" sub-milimétricos de cor marrom, originados da remoção de pirita (amostra FL-79).

ROCHA

Quartzito/Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-V-C-1-3/238.347		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mato Preto

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S_0 = dobrado

ATIT. DA XIST. S_1 = N5W/85SW

ATIT. DO LIM. L_1 = 8/N5W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, indo de marrom-arroxeadado a marrom-alaranjado, granulação fina a média, estrutura acamadada, em lâminas estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados em padrão simétrico e seccionados pela foliação S_1 bem marcante que é o plano axial das dobras. Compõe-se de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita, material

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 80

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

argiloso e óxido de ferro. Intercalado com esta rocha existe bancos espessos de metassilito de cor marrom avermelhado, granulação muito fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 marcante e localmente seccionada pela foliação de crenulação S_2 pouco conspícua. Compõe-se de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e material argiloso. Toda se

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quência constitui uma alternância de quartzito com metassilito, à semelhança do ponto FL-79.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Metassilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/210,5.361		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Preto

RELÉVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata densa nos talvegues

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₀ = N15W/35SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadada, compacta, granulação fina, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composta de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita. Localmente, esta rocha apresenta-se laminada e exibe a foliação S₁ bem desenvolvida

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ar₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6979	82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD.23-V-C-1-3/194,5.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mato Preto

RELÉVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Arenoso, amarelo-acastanhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₀ = N5W/40SW

ATT. DA XIST. S₁ = N5W/75NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-rosado, compacta, granulação fina, estrutura acamadada, em camadas plano-paralelas e contínuas e composta essencialmente de quartzo. Apresenta-se pintalgada de manchas marrom-escuro, originadas da alteração de óxido de ferro. Essa rocha é idêntica à do ponto FB-134.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/173.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mato Preto

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarronado, alterada, granulação fina, aspecto maciço, sem acamamento visível e composto de quartzo e pequenas pontuações de cor marrom-escuro originadas da alteração de óxido de ferro. Intercaladas nesta rocha existem camadas e bancos geralmente pouco espessos de um filito de cor cinza-médio, granulação fina, estrutura fi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 83

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

litosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 incipiente. Compõe-se de quartzo, sericita, grafita e óxido de ferro. Veios de quartzo intrusivos nesta sequência são muito comuns. Este quartzito é idêntico ao descrito no ponto FL-82.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba3)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-V-C-1-3/157.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mato Preto

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/8^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas pela alternância de quartzito e filito. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para marrom-rosado quando alterado, granulação fina, estrutura acamadada em camadas e bancos, mais ou menos plano-paralelos e contínuos, composto essencialmente de quartzo e pintalgado de pequenas manchas de cor marrom-escu

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 84

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ro originadas pela alteração de óxido de ferro. o filito é de cor cinza-arroxeadado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e composto de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/153.393		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mato Preto

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM $S_0 = N10W/37SW$

ATT. DA XIST $S_1 = N5W/75SW$

ATT. DO LIN.....

OUTROS Eixos dobras:
 $5/SSE=L_1$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas por quartzito com finas intercalações de filito. O quartzito é de cor creme-rosado, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuos e dobrados em padrão simétrico fechado. Compõe-se essencialmente de quartzo além de sericita. O filito é de cor cinza-escuro,

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 85

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

com variações para cinza-arroxeadado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e composto de quartzo, sericita e material grafitoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6980	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/148,5.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mato Preto

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/85NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída por finas intercalações de quartzito com filito. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para tonalidade rosada, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados e localmente seccionados pela foliação S_1 incipiente. Compõe-se de quartzo e material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 86

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

filito é de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e composto de quartzo, sericita e material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/139.413		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bariano de Grota

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Arenoso, marrom-claro pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/82NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo dobra: $S/S10E-L_1$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas por quartzito com finas intercalações de filito grafitoso. O quartzito é de cor rosa-avermelhado, alterado, compacto, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuos e dobrados em padrão ligeiramente sísmico. O filito é de cor cinza-escuro com variações para

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 87 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:					
	DADOS GEOLÓGICOS cinza-amarronado, quando alterado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e com posto essencialmente de quartzo, sericita e material grafitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Quartzito/Filito grafitoso CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
630	SD.23-V-C-1-3/137.422					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro RELÉVO: Escarpado VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Areno-argiloso, cinza-acastanhado					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor castanho-claro, alterada, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada, com foliada, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida que secciona quase ortogonalmente o acamamento S dobrado e representado por lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/68NE$ ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Filito quartzítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						89
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
540 m	SD.23-V-C-1-3/138.443					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro RELÉVO: Escarpado VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria SOLO: Arenoso, cinza-acastanhado					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor variada, indo de castanho-claro a marrom-avermelhado, alterada granulação fina, estrutura tanto acamadada como filitosa, exibindo o acamamento S dobrado em estilo simétrico e representado por lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos e seccionado pela foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/73NE$ ATIT. DO LIN. OUTROS Eixo dobra: $1/S10E-L_1$					
LITOLOGIA ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 89

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de sericita. São muito comuns nesta rocha finas intercalações de quartzito de cor rosa e granulação muito fina.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito quartzítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba3)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6981	90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/144.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S = N20W/15NE
S0 = N20W/75NE

ATIT. DA XIST. S1 = N20W/45NE

ATIT. DO LIN. 2

OUTROS: Eixos dobras:
L1 = 5/N15E
L2 = 5/N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, granulação fina, estrutura tanto acamadada como filitosa, exibindo a foliação S1 pouco marcante e seccionada obliquamente pela foliação de crenulação S2 bem desenvolvida. O acamamento S0 está representado por lâminas e estratos arenosos plano-paralelos e contínuos alternados com outros quartzo-argilo-micáceos.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 90

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita, além de óxido de ferro. São muito comuns nesta rocha finas intercalações de quartzito de cor rosa, granulação muito fina e geralmente com "boxworks" de óxido de ferro de cor marrom-amarelado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito quartzítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ar3)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/142.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $I_1 = 2/S15E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas pela alternância de filito grafitoso com finas intercalações de quartzito. O quartzito é de cor rosa com tonalidade avermelhada, alveado, granulação muito fina, acamadado, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados em padrão ligeiramente simétrico e composto de quartzo, além de minúsculas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 91

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

plaquetas e sericita e óxido de ferro. O filito grafitoso é de cor cinza-negro com variações para cinza-escuro e cinza-arroxeadado quando alterado, granulação fina, estrutura tanto acamadada com foliada, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida. O acamamento S_0 é dado por lâminas quartzosas de cor cinza-claro alternadas com outras cinza-negro e cin

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 91

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

za-escuro grafitosas. Compõe-se de quartzo, material grafitoso minúsculas plaquetas de sericita, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba3)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito grafitoso/ Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-1-3/135.476		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/80NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo dobra: $L_1 = 2/N10W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com variações para cinza-claro e cinza-arroxeadado, granulação fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e localmente seccionada pela foliação de crenulação S_2 incipiente. O acamamento S_0 é dado por lâminas quartzosas de cor cinza-claro alternadas com outras grafitosas de cor

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 92

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-escuro. Compõe-se de quartzo, sericita e material grafitoso. Lâminas e estratos de quartzito de cor creme-roxo e granulação muito fina são comuns intercalados nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/140.487		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Cedro

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com matas-galerias

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/80NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo dobra: $L_1 = 2/N10W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com variações para cinza-claro e tonalidade avermelhada quando alterada, granulação fina, estrutura tanto acamadada como foliada, cujo acamamento S_0 está representado por lâminas quartzosas de cor cinza-creme alternadas com outras grafitosas de cor cinza-escuro, e seccionadas pela foliação S_1 bem desenvolvida. Com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 93

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e material grafitoso. Intercaladas nesta rocha existem lâminas e estratos de um quartzite de cor creme com variações para tonalidade rosada e granulação muito fina. Esta sequência é idêntica à descrita nos pontos FL-91 e FL-92.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6982	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/147.508		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N15W/70NE

ATIT. DO LIN. L₁ = 10/S15E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade acastanhada, granulação fina, estrutura tanto acamadada como foliada, exibindo o acamamento S₀ marcante e dobrado e seccionado pela foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita. Essa rocha é semelhante a do ponto FL-90.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBL-539	6946	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-1-3/143.510		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N20W/37NE

ATIT. DO LIN. L₁ = 2/N15W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme com tonalidade rosada, compacta, cristalina média, exibindo a foliação de cremulação S₂ incipiente e composta essencialmente de carbonato, além de clorita e sericita. Apresenta forte efervescência em HCl diluído. Esta rocha é muito semelhante à descrita no ponto VA-32 no vale do córrego Haguá.

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore calcítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBL-540	6983	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-1-3/136.531		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Taboça

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N10W/73NE

S₂ = N10W/30NE

ATIT. DO LIN. zontal/S₁ = Sub-hori

OUTROS L₂ = 5/N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre filito amostra FL-96A e mármore amostra FL-96B. O filito é de cor parda-acastanhada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntico ao descrito no ponto FL-94. O mármore apresen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 96

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta cor creme com tonalidade rosada, compacto, cristalino fino a médio, com estrutura de aspecto laminado, exibindo a foliação S₁ marcante e dobrada e a foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de carbonato além de clorita e sericita e apresenta forte efervescência em HCl diluído. Esta rocha é idêntica a do ponto FL-95. O

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 96

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

filito está sotoposto ao mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL	C/C 1728
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBL-541	PETROGR. 6948	N.º 97
---------	----------	-----------	----------	--------------------	------------------	-----------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-1-3/137.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10W/25NE$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 5/N15W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, compacta, granulação cristalina média, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de carbonato, além de clorita e sericita. Apresenta efervescência forte em HCl diluído. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-95 e FL-96.

ROCHA

Marmore calcítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-V-1-3/150.549	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Morros alinhados, na direção norte-noroeste

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-rosado, compacta, granulação fina a muito fina, aspecto maciço, sem estrutura planar visível e composta essencialmente de quartzo, além de feldspato, sericita e óxido de ferro. Aflora em blocos alóctonos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-1-3/161,5.551	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos com capão de cerradão

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20W/85NE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda com tonalidade acastanhada e com variações para marrom, quando alterada, granulação fina, estrutura tanto acamadada como filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida que secciona o acamamento S_0 ocasionalmente. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntica à descrita nos pontos FL-94 e FL-96

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/170.552		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20W/78NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com tonalidade tanto acastanha da como arroxeadada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e localmente seccionada pela foliação de cremulação S_2 incipiente. Apresenta ainda o acamamento S_0 dobrado, e dado por lâminas e estratos mais ou menos plano-paralelos e contínuos. Esta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 100

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é idêntica à do ponto FL-99.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.23-V-C-1-3/181.552,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme com variações para marrom-avermelhado alterada, granulação muito fina estrutura acamadada, dada por lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, do brados em estilo provavelmente simétrico, fechado e seccionado pela foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntico ao descrito no ponto FL-100.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-1-3/189.552,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15W/28NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $L_1 = 6/N15W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado com variações para marrom-avermelhado, alterada, granulação muito fina, estrutura acamadada, representada por lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, dobrados em estilo simétrico fechado e com a foliação S_1 pouco marcante. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntica à do ponto FL-101.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SD.23-V-C-1-3/202.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixos dobras: $15/S15E$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída pela alternância de filitos principalmente grafitoso e quartzito. O filito grafitoso é de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura tanto acamadada como filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida que secciona o acamamento S_0 , dobrado e dado por lâminas quartzosas de cor creme alternadas, com ou

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 103

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tras grafitosas de cor cinza-escuro. Compõe-se de quartzo, minúsculas plaquetas de sericita e material grafitoso. O quartzito é de cor creme, friável, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos e dobrados em padrão simétrico fechado. Exibe a a foliação S_1 pouco desenvolvida e compõe-se essencialmente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 103

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo além de minúsculas plaquetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filitos/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-1-3/210.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Eixo anticlinal
5/N15W=L₁

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, por vezes friável, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e dobrados em estilo simétrico fechado. Compõe-se de quartzo e contém ainda finas lâminas de hematita paralelas ao acamamento. Esta rocha contém ainda finas intercalações de um filito de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 104

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cor marrom-avermelhado, alterado, granulação muito fina e composto de quartzo, sericita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/223.545		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra Taboca
	RELÉVO:	Escarpado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. $S_1 = N15W/45SW$
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixos dobras:
3/S15E

Sequência constituída de quartzito com intercalações de filitos principalmente grafitoso e hematítico. O quartzito é de cor rosa-avermelhado, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos e dobrados em padrão simétrico fechado. Compõe-se essencialmente de quartzo além de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 105
	RELÉVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

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

hematita e sericita. Os filitos apresentam-se nas cores cinza-escuro e marrom-avermelhado, granulação muito fina, acamadados sob a forma laminar, exibindo a foliação S_1 pouco marcante e compostos principalmente de quartzo, material grafitoso e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso-hematítico
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/228,5.550		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra Taboca
	RELÉVO:	Escarpado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixos dobras:
5/N15W=L ₁

Rocha de cor rosa-avermelhado, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados em estilo simétrico e composto de quartzo além de óxido de ferro. Contém finas intercalações de filito grafitoso de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas paralelas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 106

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e seccionadas pela foliação S_1 pouco marcante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD-23-V-C-1-3/217.542		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixos dobras: 5/S15E

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de quartzito com intercalações de filito grafitoso e também hematítico. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para cinza-rosado e marrom-avermelhado, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados em estilo "boxfold". Compõe-se essen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 107

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de quartzo além de hematita e sericita. O filito grafitoso é de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura acamadada, dada por lâminas cinza-negro grafitosas alternadas com outras cinza-claro e rosadas quartzosas. Exibe a foliação S_1 bem desenvolvida e compõe-se de quartzo e material grafitoso. Lâminas de filito hematítico de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 107

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cor marrom-avermelhado são comuns nesta sequência.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-1-3/132.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-acastanhado com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N15W/85NE

ATIT. DO LIN. L₁ = 2/N15W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de filito grafitoso com intercalações de lâminas e estratos de filito quartzoso e quartzito. O filito grafitoso é de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura acamadada, dada por lâminas grafitosas de cor cinza-negro, alternadas com outras quartzosas de tonalidade rosada e acastanhada e dobrados. Compõe-se de quartzo ma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 108

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

terial grafitoso. O filito quartzoso e o quartzito apresentam cores que variam de cinza-claro e rosado e tonalidade acastanhada, alterados, granulação muito fina e acamadados em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos e dobrados em estilo provavelmente simétrico fechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito grafitoso/
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	109
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-1-3/123.484		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso escarpado muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade avermelhada, alta, granulação fina a muito fina, estrutura acamada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo além de "boxworks" marrom de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	110
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/115.485		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Taboca

RELEVO: Colinoso, escarpado muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N10°W/85°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas pela alternância de quartzito com filito grafitoso. O quartzito é de cor cinza-claro a creme, granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas estratos plano-paralelos e contínuos e dobrados em estilo simétrico tipo "M fold". Compõe-se essencialmente de quartzo. O filito grafitoso, apresenta cor cinza

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 110

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-escuro, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas grafitosas de cor cinza-escuro que se alternam com outras de cor creme quartzosas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/31.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego da Rosa

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/85^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, com variações para cinza-acastanhado, alterada, granulação muito fina, textura cataclástica de aspecto filonítico, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem marcante e composta de quartzo, material grafitoso e sericita. Apresenta finas intercalações de clorita-sericita-quartzo filito de cor verde-acastanha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 111

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

do, alterado e exibindo também a foliação S_1 bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba_3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-V-C-1-3/40.495		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego da Rosa

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cinza-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e microdobrada e seccionada por uma foliação de crenulação bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita além de grande quantidade de octaedros milimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba_3)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FL

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-V-C-1-3/49,5.500		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Nascentes do córrego da Rosa
	RELEVO:	Colinoso, muito acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/75NE$
ATIT. DO LIN. $L_1 = 10/N10W$
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-esverdeado, e quando alterada apresenta uma cor marrom-avermelhado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e localmente seccionada por fraturas de clivagem. Compõe-se de clorita, sericita e quartzo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

LITOLOGIA	
ROCHA	Clorita-sericita quartzo filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-V-C-1-3/62,5.502		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Fazenda Cedro
	RELEVO:	Colinoso escarpado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/80NE$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme-acastanhado com variações para marrom, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo, a foliação S_1 marcante e localmente seccionada pela foliação de cremulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita além de óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba ₃)

LITOLOGIA	
ROCHA	Sericita-quartzo filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-1-3/73.495		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Fazenda Cedro
	RELEVO:	Escarpado
	VEGETAÇÃO:	Mata densa de grande porte
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/75NE$
ATIT. DO LIN. $L_1 = 13/N15W$
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência de quartzito com intercalações de sericita-quartzo filito ferruginoso e filito grafitoso. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para rosa e rosa-avermelhado, alterado; granulação muito fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados em estilo assimétrico e composto essen</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	
ROCHA	
CLASSE	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 115

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de quartzo além de óxido de ferro e sericita. O sericita-quartzo filito ferruginoso é de cor variando de cinza-esverdeado a cinza-rosado e arroxeadado quando alterado granulação muito fina, estrutura tanto filitosa como acamadada exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida que localmente está seccionada pela foliação de crenulação S_2 incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 115

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O filito grafitoso é de cor cinza-negro a cinza-escuro, por vezes com tonalidade rosada e facilmente confundível com o sericita-quartzo filito ferruginoso quando alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Sericita-quartzo filito ferruginoso/Filito grafitico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-V-C-1-3/85,5.491,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/75NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzito com finas intercalações de filito grafitoso. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para rosa e rosa-avermelhado, muito alterado, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos dobrados, exibindo ainda a foliação S_1 incipiente. Compõe-se essencial

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 116

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente de quartzo além de minúsculas plaquetas de sericita e óxido de ferro. O filito grafitoso é de cor cinza-médio com variações para cinza-claro e castanho, muito alterado, granulação muito fina, estrutura acamadada dados por lâminas quartzosas de cor creme-rosado alternadas com outros grafitosas de cor cinza.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-1-3/97.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata densa de grande porte

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo... residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/80NE$

ATIT. DO LIM. $L_1 = 2/N10W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída pela alternância de quartzito e filito grafitoso além de sericita-quartzo filito. O quartzito é de cor cinza-claro com variações para creme e rosado e com "boxworks" marrom, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, dobrados e compostos essencialmente de quartzo

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 117

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

além de sericita e óxido de ferro. O filito grafitoso é de cor cinza-negro com variações para cinza-claro e castanho, granulação muito fina, estrutura acamadada, dada por lâminas de cor creme quartzosas alternadas com outras de cor cinza-negro grafitosas. Exibe a foliação S_1 bem desenvolvida. O sericita-quartzo filito é de cor marrom-avermelhado

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 117

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

e muito alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-V-C-1-3/130,5.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos com matas-galerias

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, com pequenos "boxworks" marrom, acamadado em lâminas, estratos camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, dobrados e composto essencialmente de quartzo além de óxido de ferro. Apresenta finas intercalações de filito grafitoso de cor cinza-negro.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/130,5.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N15W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída pela alternância de quartzito com sericita-quartzo, filito. O quartzito é de cor variada, indo de creme a roxo, parcialmente alterada, granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados e exibe por vezes a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e feldspa

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 119

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

to além de sericita. O sericita quartzo filito é de cor parda-acastanhada-clara, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante que secciona o acamamento S₀ intensamente dobrado. Compõe-se de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito/Sericita
-quartzo filito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6984	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD.23-V-C-1-3/143.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzito alternado em lâminas e estratos com filito grafitoso. O quartzito é de cor cinza-claro, granulação muito fina, estrutura acamada, em lâminas e estratos dobrados em estilo simétrico e composto essencialmente de quartzo. O filito grafitoso é de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura acamadada, dada por lâmi

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S = N10W/Variável
vel 75/NE¹ e 75/SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixos dobras:
5/S10E = L₁

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 120

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

nas quartzosas alternadas com outras cinza-negro grafitosas. Exibe a foliação S₁ pouco desenvolvida e compõe-se de quartzo e material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito/Filito
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL	C/C 1728
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/194.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mato Preto

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com capões de mata de grande porte

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/40SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/80SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarronado, com variações para creme quando alterado, muito compacto, granulação muito fina, estrutura acamada, dada por camadas e bancos plano-paralelos e contínuos dobrados e localmente seccionados pela foliação S_1 incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo além de "boxworks" marrom originados da remoção de óxido de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 121

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ferro. Apresenta finas intercalações de filito hematítico de cor cinza-negro com variações para marrom-escuro quando alterado, estrutura filitosa exibindo a foliação S_1 microbrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo hematita finamente lamelar e material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Filito hematítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBL-542	6949	122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/182.318	17	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Argiloso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/35NE$
vertical

ATIT. DO LIN. $L_1 = 24/N10W$
 $L_2 = 5/N10W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, granulação cristalina fina, estrutura acamadada em estratos e camadas dobrados em estilo simétrico e seccionados pela foliação S_1 marcante e de espaçamentos milimétricos que dão à rocha um aspecto laminado. Apresenta a foliação de crenulação S_2 incipiente. Compõe-se essencialmente de carbonato além de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 122

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sericita e clorita nos planos da foliação S_1 e apresenta efervescência fraca a moderada em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore calco-dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/188.278		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/85SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeadado, com variações para creme, compacta, por vezes friável, granulação muito fina, estrutura acamadada, em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, dobrados e seccionados pela foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-V-C-1-3/190,5.232,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor marrom-avermelhado, concrecionar, porosa, com matriz composta de óxido de ferro lateritizado englobando fragmentos de filito e quartzo. Cerca de 150 m deste ponto na direção norte-nordeste, encontramos pequeno afloramento de quartzito de cor rosa alterado, granulação muito fina e composto de quartzo, feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-1-3/18,5.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Jambreiro

RELEVO: Colinoso, escarpado, com morros orientados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeado com variações para rosa, quando alterada, granulação muito fina, estrutura acamadada em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos e composto essencialmente de quartzo além, de óxido de ferro e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-V-C-1-3/13.157,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Jambreiro

RELEVO: Colinoso escarpado, com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, muito compacta, granulação muito fina, estrutura acamadada, em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo além de óxido de ferro. Aflora somente em blocos alóctonos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6985	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-1-3/6.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Jambreiro

RELEVO: Colinoso, muito acidentado, com morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento, com tonalidade amarelada e com quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N10W/82NE

ATIT. DO LIN. L₁ = 2/N10W

OUTROS. Fratura: N80E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento com tonalidade arroxeada, granulação muito fina estrutura tanto acamadada dada como foliada cujo acamamento é dado por lâminas quartzosas de cor cinza-claro com tonalidade arroxeada alternadas com outras argilosas de cor cinza-pardacento, dobradas, e seccionadas pela foliação S₁ bem desenvolvidas. Compõe-se de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 127

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, material argiloso e minúsculas plaquetas de sericita. Cerca de 250 m na direção oeste-sudoeste, encontramos um quartzito de cor cinza-claro com variações para branco e tonalidade rosada, granulação muito fina, estrutura acamada em camadas e bancos e composto essencialmente de quartzo além de "boxworks" marrom originados da alteração de óxi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 127

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba2)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-1-3/91.86		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarronado, com variações para rosa e creme quando alterada, muito compacta, granulação fina, aspecto maciço com estrutura planar aparentemente, pouco visível e representada por camadas e bancos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 128 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:					
	DADOS GEOLÓGICOS nos pontos FL-41 e FL-42.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar5)					
	LITOLÓGIA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
600 m	SD.23-V-C-1-3/61.78					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Traíras RELEVO: Colinoso, escarpado VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte SOLO: Arenoso, marrom-pardacento					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor rosa, muito compacta, granulação fina, estrutura de aspecto maciço e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Está intensamente cortada por possantes veios de quartzo intrusivos sem direção preferencial, preenchendo fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar5)					
	LITOLÓGIA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						130
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
590 m	SD.23-V-C-1-3/51.72,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Traíras RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul VEGETAÇÃO: Cerradão SOLO: Arenoso, marrom-claro					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor marrom, com variações para rosa e branco, granulação fina, estrutura de aspecto maciço, sem estrutura planar aparentemente visível e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-129.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar5)					
	LITOLÓGIA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-1-3/41.69		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, muito compacta, granulação fina, aspecto maciço, sem estrutura planar aparentemente visível e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-130, e aflora somente em grandes blocos alóctonos. Nesta rocha foram observadas intercalações de filito grafitoso hematítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 131

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

co de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura tanto acamada como foliada, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e composto de quartzo, material grafitoso e hematita, além de grande quantidade de "boxworks" marrom de forma octaédrica e de tamanhos milimétricos originados da remoção de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Filito grafito-ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6986

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD.23-V-C-1-3/34.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30E/25SE$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 15/S10E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, variando para marrom-avermelhado quando alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante é dobrada e seccionada pela foliação S_2 incipiente. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-38.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD. 23-V-C-1-3/26.61,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Trairas

RELÉVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ}E/22^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 8/S10^{\circ}E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada em estilo isoclinal fechado e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, sericita e óxido de ferro e é idêntico a descrita no ponto FL-132. Esta rocha foram observadas em contato

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 133

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

brusco, intercalações de espessuras centimétricas de um quartzito de cor rosa com tonalidade esverdeada e variando, para vermelho, quando alterado, granulação muito fina, estrutura orientada, exibindo tanto a foliação S_1 dobrada como a foliação S_2 bem marcante e de espaçamentos milimétricos e centimétricos. Compõe-se de quartzo, sericita e clo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 133

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rita, além de óxido de ferro alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 6 (parç)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6987

N.º
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD.23-V-C-1-3/20.61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_3 = N10W/80SW$

ATT. DO LIN. $L_3 = 12/S10E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo tanto a xistosidade S_1 como a foliação de crenulação S_2 dobradas e seccionadas por uma segunda foliação de crenulação considerada representar S_3 . Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e "boxworks" marrom que parecem originados da remoção de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-1-3/10,5.61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5E/35SE$

OUTROS Eixo anticlinal: $8/N5E=L_3$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a xistosidade S_1 intensamente microdobrado em estilo isoclinal fechado e a foliação de crenulação S_2 também dobrado em estilo isoclinal aberto. Compõe-se de quartzo, clorita e contém ainda octaedros sub-milimétricos e milimétricos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 135

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-V-C-1-3/2.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Eixo anticlinal:
8/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo tanto a xistosidade S_1 microdobrada como a foliação de crenulação S_2 também dobrada em estilo isoclinal aberto. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntica à descrita no ponto FL-135, só que aqui está muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo xisto quartzítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-1-3/4.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/85SW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/S5E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e representada por lâminas quartzosas de cor cinza-claro alternadas com outras micáceas de cor cinza-esverdeado. Está seccionada por uma foliação de crenulação provavelmente S_2 . Compõe-se de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita - quartzo xisto quartzítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-1-3/71.74		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde com variações para cinza-médio, castanho e marrom-avermelhado quando alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita e é semelhante a do ponto FL-132. Aflora pobremente no leito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

CJC 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 138

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

do trilheiro. Sobreposto a esta rocha ocupando a cúpula dos morros aflora em forma de escarpa um quartzito de cor rosa-arroxado com tonalidade amarronada e granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6988	139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/82.63		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Trairas

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-acastanhado com quartzito residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N15W/22NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato concordante e gradativo entre o micaxisto descrito no ponto FL-138 e um quartzito de cor rosa-amarronado a ele sobreposto, é idêntico ao descrito no ponto FL-128. Na faixa de contato aflora um sericita filito quartzítico de cor marrom-avermelhado, alterado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 139

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

seccionada obliquamente pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de sericita e quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Micaxisto/Sericita filito quartzítico/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-1-3/106.90,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarronado com variações para marrom e creme quando alterada, compacta, granulação fina, aspecto maciço e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-128.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/113.84		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom com variações para creme quando alterada, compacta, granulação fina, estrutura tanto maciça como acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro e sericita. Esta rocha é idêntica à do ponto FL-140.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/120.84,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. = N60°W/20°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com tonalidade avermelhada, muito compacta, granulação fina, estrutura tanto maciça como acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-141.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/Ar₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/123.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = NS/40E

ATIT. DO LIN. L₂ = 10/S10E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado a foliação S₁ marcante e dobrada e seccionada por duas foliações de crenulação, provavelmente S₂ e S₃. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita e é semelhante à descrita nos pontos FL-134 e FL-138.

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p^{ar}₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/135,5.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, com variações para cinza-acastanhado quando alterada, granulação fina, estrutura, xistosa, exibindo a foliação S₁ marcante e intensamente dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita e é idêntica à descrita no ponto FL-143.

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p^{ar}₄)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/140,5.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade avermelhada, compacta, granulação fina, estrutura de aspecto maciço, por vezes acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e comumente exibindo a foliação S₁ pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo, além de óxido de ferro e sericita. É idêntica nos pontos FL-141 e FL-142.

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p^{ar}₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-V-C-1-3/153,5.20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor cinza-metálico com manchas de cor marrom-avermelhado, concrecionar, porosa com matriz composta de hematita e quartzo e englobando tanto fragmentos angulosos de quartzo como de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p₅ar₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/164,5.8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Ponte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação fina, grãos tanto angulosos como sub-arredondados, com baixa esfericidade bem classificado e proveniente provavelmente de quartzito do Grupo Araí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p₅ar₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/187,5.3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Taquari

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com variações para tonalidade rosada, creme e esbranquiçada, granulação fina, aspecto maciço, exibindo por vezes estrutura planar em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e comumente exibindo a foliação S₁ pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p₅ar₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/188,5.33,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Taquari

RELEVO: Colinoso, com morros orientados na direção norte-noroeste

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom com variações para rosa e creme quando alterada, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e por vezes exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e com espessamentos milimétricos e centimétricos. Comente, apresenta-se também com aspecto maciço. Compõe-se essencialmen

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 149

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

te de quartzo além de óxido de ferro. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-148.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p₅)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/196.66	18	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Taquari

RELEVO: Colinoso, muito acidentado com morros orientados norte-noroeste

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/80SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Veios de quartzo: $N25W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, com variações para marrom e creme e tonalidade acastanhada quando alterada, muito compacta, granulação fina a muito fina, estrutura tanto de aspecto maciço, como acamadada, em camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida. Comente-se essencialmente de quartzo além de óxido de ferro e

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 150

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sericita quando alterado. Apresenta veios de quartzo intrusivos, de espessuras centimétricas, orientados paralelamente e mineralizados em óxido de manganês. Há também mineralização secundária, em concentração residual, depositada sobre a própria rocha e englobando, inclusive seus fragmentos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/186.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Aplainado tipo platô

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor marrom-avermelhado, concrecionar, porosa com matriz composta de óxido de ferro e quartzo que engloba vestígios de fragmentos da rocha original.

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQdl)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-V-C-1-3/156,5.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Aplainado, tipo platô, com escarpas em dissecação

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento, parcialmente lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, argilo-arenoso e lateritizado. É comum, principalmente nas bordas desse platô, concentração de laterita de cor marrom-avermelhado concrecionar, porosa composta principalmente de óxido de ferro e quartzo e comumente contendo fragmentos angulosos da rocha original lateritizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo laterítico

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-V-C-1-3/144.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = \text{dobrado}$

ATIT. DA XIST. $S_1 = \text{N10W/80E}$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo anticlinal assimétrico = $22/S15E$

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, granulação fina, estrutura acamadada em estratos e camadas, plano-paralelos e contínuos dobrados em estilo assimétrico, exibindo localmente a foliação S_1 bem desenvolvida e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6989

N.º
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-1-3/80.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Curral de Pedra

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = \text{dobrado}$

ATIT. DA XIST. $S_1 = \text{N20E/30SE}$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_1 = \text{NS/70E}$

LITOLÓGIA

ROCHA: Metamarga

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, que dá à rocha um aspecto lajeado, dobrados e seccionados pela foliação S_1 pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo, carbonato e sericita e apresenta fraca efervescência em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6990

N.º
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/58.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Curral de Pedra

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = \text{dobrado}$

ATIT. DA XIST. $S_1 = \text{N5W/67NE}$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 19/S5E$

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metamarga, de cor cinza-claro, granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, dobrados em estilo tipo "M fold" abertos e seccionados pela foliação S_1 pouco marcante. Localmente a foliação S_1 aparece seccionada pela foliação de cremulação S_2 pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo, carbonato e

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 155

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

sericita e apresenta fraca efervescência em HCl diluído. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-154. Em direção oeste, ainda no leito da grotta, na travessia do trilheiro, aflora um quartzito de cor rosa, muito compacto, granulação fina, estrutura acamadada, dobrado em estilo assimétrico, com limbo longo mergulhando para oeste e composto es

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 155

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente de quartzo, além de sericita e óxido de ferro. Este quartzito está sobreposto às metamarga e o contato entre eles está encoberto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA Metamarga/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELÉVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. S₁ = S₀ = NS/45^oE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-acastanhada-claro, com variações para marrom-avermelhado quando alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante paralela ao acamamento S₀. Localmente, a foliação S₁ está seccionada por uma clivagem de crenulação S_{1+n}. Compõe-se de sericita, quartzo e material argiloso, além de "boxworks"

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 156

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de cor ocre originados provavelmente da remoção de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-sericita filito (metavulcânica?)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-1-3/24.283		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = dobrado

ATIT. DA XIST. S₁ = N10W/65SW

ATIT. DO LIM. S₁ = N10E/35SE

L₁ = 7/S10E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada e variações para castanho quando alterada, granulação fina, microcristalina, estrutura acamadada em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos dobrados e seccionados tanto pela foliação S₁ bem desenvolvida e também dobrada, como pela foliação de crenulação S₂ incipiente. Compõe-se de quart

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 157

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

zo, carbonato e sericita além de um mineral escuro que se altera a clorita e biotita (?) situado em alguns níveis no acamamento. Apresenta efervescência fraca em HCl diluído e é idêntica à descrita no ponto FB-198. Sobreposto a esta rocha e em contato aparentemente concordante e gradativo, ocorre na direção oeste, um quartzito de cor creme-esverdeada

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-V-C-1-3/2.278		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-amarronado com variações para rosa e creme, muito compacta, granulação fina, estrutura pobremente acamadada, exibindo por vezes aspecto maciço e composta essencialmente de quartzo além de óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/0.267		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão e borda de mata densa

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-amarelado, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N10W/70NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com tonalidade esverdeada e prateada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e é semelhante ao descrita no ponto FL-159.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-1-3/7.216		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerradão

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ = N10W/38NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntica à descrita no ponto FL-159.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-1-3/4.264		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N15W/20-25E$

ATIT. DA XIST $S_1 = N15W/70SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeadado, muito compacta, por vezes friável, granulação fina, estrutura tanto acamadada como maciça, exibindo a foliação S_1 pouco desenvolvida e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-V-C-1-3/135.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N15W/35NE$

ATIT. DA XIST $S_1 = N10W/70SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, muito compacta, granulação fina, estrutura acamadada, em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, localmente exibindo estratificação cruzada e a foliação S_1 incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Aflora em grandes blocos orientados na direção norte-noroeste.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/125,5.204		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, granulação muito fina, aspecto maciço, composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Essa rocha está cortada por inúmeros veios de quartzo leitoso. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-165.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-V-C-1-3/116.207		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/Vert.$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com variações para marrom e creme, muito compacta, granulação muito fina, estrutura tanto maciça como acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e exibindo ainda a foliação S_1 bem desenvolvida. Localmente, apresenta estratificação cruzada do tipo plano-paralela. Compõe-se essencialmente de quart

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 167

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

zo e é idêntica à descrita no ponto FL-166.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/105,5.214		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de matas-galerias

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N20E/25SE$

ATIT. DA XIST $S_1 = NS/65E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada com variações para rosa-amarronado e creme quando alterada, granulações muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida que secciona obliquamente o acamamento S_0 dobrado. Compõe-se de quartzo e sericita e contém, ainda, cubos milimétricos e sub-milimétricos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/91.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campos, com matas-galerias

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/40NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-acastanhada com variações para tonalidade avermelhada quando alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e composta principalmente de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/97.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campos, com matas-galerias

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N20E/20SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto situa-se em uma pequena escarpa constituída por lâminas e estratos de quartzito, alternados com outras de uma rocha argilosa alterada semelhante a uma metamarga. O quartzito é de cor rosa granulação muito fina, estrutura acamadada é composto essencialmente de quartzo. A metamarga é de cor castanho-claro-pardacenta, muito alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 170

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da, granulação muito fina e composta principalmente de material argiloso além de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Metamarga alterada/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/96.211,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/45NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, muito compacta, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto FL-167.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-1-3/174.230,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de matas-galerias

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho com variações para creme, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa pouco visível, obliterada pela elevado grau de alteração e composta de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD-23-V-C-1-3/163.226		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos com matas-galerias

SOLO: Argiloso, marrom-claro-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho com variações para rosa-arroxado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e microdobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Com póe-se de quartzo e sericita e é semelhante à descrita no ponto FL-172. Aflora pobremente em pequena escarpa e no

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 173

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

leito do trilheiro.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/145.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambaubal

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com matas-galerias

SOLO: Argiloso, marrom-claro-acastanhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N10W/25NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e composta de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBL-543	6950	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-V-C-1-3/143.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Colinoso, muito acentuado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N10W/Vert.$

ATIT. DO LIN $L_1 = 8/S10E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com variações para tonalidade avermelhada, muito compacta, microcristalina, com aca mamento dobrado e seccionado pela foliação S_1 bem desenvol vida e composta essencialmente de carbonato, além de serici ta nos planos de S_1 . Apresenta efervescência muito fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6992

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-V-C-1-3/96,5.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jambreiro

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/85NE$

ATIT. DA XIST. $L_1 = 5/S10E$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5/S10E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roxo-claro com variações para creme e branca, granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos dobrados e seccionados pela foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo, além de óxido de ferro e sericita nos planos da foliação. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FL-177.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					6993

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/157.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $L_1 = 10/S10E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N60E/72SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, estrutura acamadada dada por lâminas de cor cinza-claro quartzosas alternadas com outras cinza-negro quartzo-miçaceas. O acamamento está dobrado e seccionado pela foliação S_1 pouco desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/157,225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argiloso, marrom-acastanhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = \text{dobrado}$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/65NE$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N5W/25NE$

OUTROS: $L_1 = 2/S5E$

$L_2 = \text{Horizontal}/N5W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com variações para verde granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 suavemente dobrada. O acamamento S_0 está dobrado e é dado por lâminas e estratos quartzosos de cor creme e contendo cristais sub-milimétricos e milimétricos de óxi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FL

C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 181

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

do de ferro, alternados com outras verdes micáceas. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita e carbonato e apresenta efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Carbonato-sericita
-clorita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-V-C-1-3/162.264,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado ralo

SOLO: Arenoso fino, marrom-claro, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeadado, granulação muito fina, estrutura orientada, exibindo a foliação S₁ marcante que dá à rocha um aspecto laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo além de sericita e óxido de ferro. O contato dessa rocha com o filito dos pontos FL-173 e FL-174, é gradativo e dado por um quartzito muito fino, laminado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N10W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-1-3/150.261		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com capões de matas-galerias

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade avermelhada, com pacta, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em estratos e camadas plano-paralelos e contínuos e seccionadas pela foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15W/43NE

ATIT. DA XIST. S₁ = N15W/72SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-1-3/157.249		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno, muito fino, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/45W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-arroxeadado, com variações para branco e creme quando alterada, granulação muito fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos que dão à rocha um aspecto lajeado. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6994	185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-1-3/195,5.286		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Corrego Mutuca

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. dobrado $S_1 = N10W/65SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com tonalidade avermelhada, compacta, granulação muito fina, estrutura acamadada, em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos, dobrados e, composta essencialmente de quartzo além de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-1-3/275.247		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascentes dos córregos Bananal e da Ponte

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata densa, de grande porte

SOLO: Argiloso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/75SW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 3/S10E$

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem desenvolvida e dobrada, que secciona o acamamento S_0 também intensamente dobrado. Compõe-se de quartzo, clorita, sericita além, de carbonato (?). Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FI-181.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito filito
margoso (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar₄)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-1-3/265,5.249		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes dos córregos Bananal e da Ponte

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/55SW$

ATIT. DA XIST. dobrada $S_1 = N5E/30SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/SSE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com variações para marrom-avermelhado quando alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e microdobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida e de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Compõe-se de quartzo e sericita e, parece conter ainda muito pou

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 187

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

co material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/255,5.245		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes dos córregos Bananal e da Ponte

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/27SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre o sericita-quartzo filito descrito no ponto FL-186 e um quartzito. O filito é de cor cinza-médio com variações para cinza-claro e vermelho, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. Compõe-se de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 188

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e sericita e apresenta ainda finos leitos de grafi ta e sericita dobrados, paralelos aos planos de acamamento. O quartzito é de cor roxa com tonalidade avermelhada granu lação muito fina, estrutura acamadada em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composto essencial mente de quartzo, além de óxido de ferro. Esta rocha co

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 188

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mumente apresenta estratificação cruzada do tipo plano-para lela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-1-3/247.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes dos córregos Bananal e da Ponte

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N10E/27SE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 5/S10E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 marcante e dobra da e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida e de espaçamentos milimétricos e sub-milimétricos. Com põe-se de quartzo e sericita e é semelhante à descrita no ponto FL-188, e idêntica à do ponto FL-38.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6995/6996	190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-V-C-1-3/235.243		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascentes dos córregos Bananal e da Ponte	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Escarpado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campos, com cerrado ralo e matas-galerias		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor vermelha, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e dobra da e seccionada pela foliação de crenulação S₂ bem desenvolvida. Compõe-se de quartzo e sericita e é idêntica à descrita no ponto FL-189.</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
			Sericita-quartzo filito
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p/ba ₁)		Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-1-3/209.75		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascente do rio Custódio	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Escarpado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campos, com matas-galerias		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito de cor roxa, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada, em estratos, camadas e bancos plano-paralelos e contínuos e composto essencialmente de quartzo e óxido de ferro (amostra-FL-R-190B). Sotoposto a este quartzito em contato concordante e gradativo, ocorre um sericita filito quartzítico de cor parda com tonalidade aver</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT.		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 191	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO:		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO:		ATIT. DO LIN.....
	SOLO:		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>melhada, alterado granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S₁ marcante e composta essencialmente de quartzo e sericita (amostra-FL-R-190A). Sobreposto a este quartzito, em contato brusco e concordante, repousa um metassiltito de cor vermelha, granulação fina, estrutura foliada exibindo uma foliação bem desenvolvida considerada re</p>	LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT.		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 191

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

presentar S₁ e composto essencialmente de quartzo e minúscu las plaquetas de sericita, além de óxido de ferro (amostra -FL-R-190C).

LITOLOGIA

ROCHA Sericita filito quartzítico/Quartzito/Metassilito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-1-3/245.47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do rio Custódio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM. S₁ = N30W/16NE

ATTIT. DA XIST. S₁ = N10W/80SW

ATTIT. DO LIN.

OUTROS Eixo dobra: 10/N10W=L₁

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado, com variações para creme e marrom, granulação fina, estrutura acamadada, em lâminas, estratos e camadas plano-paralelos e contínuos, do brados em estilo assimétrico e composto essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro, incluindo octaedros sub-milimétricos de magnetita e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 5 (p₅ba₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/277.21	19	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do rio Custódio

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-pardacento, com tonalidade amarelada e quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com tonalidade arroxeadada e, com variações para creme e marrom, muito composta, granulação muito fina, aspecto maciço e composta essencialmente de quartzo, além de óxido de ferro e sericita. Aflora em grandes blocos alóctonos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FL. C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
800 m	SD.23-V-C-1-3/277.4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do rio Custódio

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento, com fragmentos de rocha e quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5E/20SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 5/S5W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante e microdo brada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. A foliação S_1 é dada por lâminas claras quartzosas alternadas com outras micáceas de tonalidade esverdeada e intensamente dobradas. Compõe-se de quartzo, sericita e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 194

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

clorita além de cristais sub-milimétricos de magnetita. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto FB-234.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBH-559	6622	01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-V-C-1-3/281.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São Miguel

RELEVO: Vale, colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, castanho-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N05°E/42°SE

ATIT. DO LIN. L₂ = 70°S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em grande exposição na margem esquerda do córrego, filito de coloração amarronada (alterado) e coloração esverdeada. Quando fresco, apresenta duas xistosidades, sendo que uma delas (S₁), está dobrada. Trata-se de um filito clorítico com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/292.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Miguel

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso e cascalheira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°E/60°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N20°E/25°SE

ATIT. DO LIN. L₂ = 09°/S05°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em grande exposição na encosta dos morros, filito muito fino de coloração amarronada, microdobrado e com duas xistosidades, com quartzo de segregação e magnetita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6625	03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-1-3/357.161		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Miguel

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, acinzentado e cascalheira

TECTÓNICA

Foliação: ~~N15°E/75°NW~~ N15°E/75°NW

ATIT. DA XIST. S₁ = N15°E/70°NW

ATIT. DO LIN. S₂ = N05°E/70°NW?

OUTROS Junta: N65°W/86°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na encosta dos morros quartzito de granulação muito fina, coloração cinza-escuro, compacto, com foliação nítida. Em outro local ocorre sericita quartzito com magnetita disseminada e veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. VA C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBH-600		04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
955 m	SD.23-V-C-1-3/321.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Miguel

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre possante veio de quartzo leitoso extrema- mente fraturado e brechado, cujas fraturas são preenchidas por hematita. Direção geral N05°E. Este veio corta os quartzitos finos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6626	05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-1-3/337.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Miguel

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Cascalheira

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito siltoso, muito fino de cora- ção geral marrom (com alternâncias de lâminas de cores mar- rom-arroxeadas e marrom-claro). Apresenta duas xistosidades sendo S₂ paralela a S₀. Estratificação marcante. Possui pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S=N25°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S=N7°E/86°NW

ATIT. DO LIN. S=N5°W/19°NE

OUTROS Eixo de dobra:
S = 15°/N10°E

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito siltoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6627	06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-V-C-1-3/347.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra São Miguel

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Contato dos quartzitos de granulação média a gros- seira com metarenitos siltosos. Os primeiros possuem co- loração amarelo-esbranquiçada, estratificação cruzada, com pacto. O contato é brusco e se assemelha a uma discordan- cia angular. O metarenito siltoso apresenta alternância de lâminas de quartzito puro silicificado com lâminas de me

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S=N55°W/5°NE

~~XXXXXX~~ Juntas:

ATIT. DO LIN. 1-N80°E/SV

OUTROS 2-N5°E/73°NW

N40°W/78°SW

N15°E/60°NW

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 06

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tarenito siltoso e filito. O quartzito médio a grosseiro apresenta fraturas que são preenchidas por quartzo que não afetam os metarenitos siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito siltoso/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/255.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Traíras de Cima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂N₅⁰E/22⁰SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina e coloração cinza com tons violáceos. Apresenta duas xistosidades sendo que uma delas (S₁) está dobrada. Possui quartzo e sericita e está cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/230.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito de granulação média a fina, coloração rosada, micáceo e friável. Apresenta fraturas preenchidas por quartzo. Estrutura plana pouco nítida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/par₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/211.140		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N15E/35SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma drenagem seca, sericita filito, al^{te} rado, de coloração castanho-esverdeada a roxa, muito fino com pouco quartzo. Apresenta alternância de níveis mais rⁱ cos em sericita com níveis mais pobres, onde a sericita es^{ta} tá menos desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p^{ar}6)

ROCHA

Sericita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-601	6623	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/196.106		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Traíras

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nas margens do rio Traíras calcoxisto de coloração cinza-esverdeado formado pela alternância de ní^{ve}is escuros (mica) com níveis claros (calcita e quartzo). Esta rocha apresenta duas xistosidades, sendo que S₁ está dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p^{ar}6)

ROCHA

Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
796 m	SD.23-V-C-1-3/201.83		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Traíras de Baixo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado, passando a cerradão

SOLO: Arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em grandes blocos amontoados, quartzito de coloração avermelhada a arroxeado, compacto, às vezes friável e granulação média a fina. Estrutura planar ausen^{te}.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (p^{ar}5)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/236.71		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão das Traíras

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a campo

SOLO: Arenoso e cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora formando pequenas ondulações na superfície, quartzito de granulação fina a média, silicificado, brechado, coloração avermelhada, juntamente com blocos de quartzo leitoso. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 5 (par₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-1-3/292.59	20	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Roda D'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora crosta de canga laterítica constituída de minerais de manganês e ferro. Ocorrem, também fragmentos de filito e quartzo leitoso. As concreções são bastante ricas em manganês podendo se constituir numa boa ocorrência.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915 m	SD.23-V-C-1-3/309.41,5		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Roda D'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S₁ = N15W/60SW

ATIT. DA XIST S₂ = NS/40E

ATIT. DO LIN L₂ = 30/S5E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito de coloração avermelhada, granulação fina apresentando duas xistosidades. Localmente a xistosidade S₁ apresenta-se dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6624	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/342.28	20	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedra Preta, córrego de mesmo nome

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/40^\circ E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito de coloração creme, granulação muito fina, apresentando níveis arenosos, ricos em magnetita que quando lateritizados dão origem a crostas de manganês. Apresenta duas xistosidades sendo que S_1 está dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6628	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875 m	SD.23-V-C-1-3/347.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedra Preta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5W/55NE$

ATIT. DO LIM. $S_2 = N5E/26SE$

OUTROS $L_2 = 5^\circ/S5^\circ E$

Junta: 1=N60E/SV/SE
2=N60W/51NE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito de coloração esverdeada com níveis milimétricos ricos em magnetita, apresentando duas xistosidades. Esta rocha, quando lateritizada dá origem a promisoras ocorrências de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
975 m	SD.23-V-C-1-3/355.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Escondido

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N8^\circ W/62^\circ NE$

ATIT. DO LIM. $S_2 = N5^\circ E/28^\circ SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito de coloração castanho-escuro apresentando duas xistosidades bem marcantes, sendo que S_1 está dobrada, ocorrem também blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6629	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
955 m	SD.23-V-C-1-3/368.76		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Nascente do córrego Escondido
	RELEVO:	Colinoso acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	S=NS/25° W
	ATIT. DA XIST.	S=NE/75° SE
	ATIT. DO LIN.	S=NS/23° E
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/ar ₄)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6630	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
990 m	SD.23-V-C-1-3/392.80		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Nascente do córrego Manoel Antônio
	RELEVO:	Colinoso acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, esbranquiçado

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	S=NS/35° W
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito/Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar ₃)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-V-C-1-3/440.81		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Chapada da Sucupira Torta
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S=S=NE/65° SE
	ATIT. DO LIN.	S=NS/5° W
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ar ₃)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6631	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1050 m	SD.23-V-C-1-3/425.114		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do rio Santana

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalheira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S=N60E/17SE

ATIT. DA XIST. S=N10W/88NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora nos barrancos do rio, metassiltito de coloração creme com tons esverdeado e roxo. Faz contato brusco com os quartzitos da Unidade 3 do Grupo Araí. Ocupa o núcleo de uma anticlinal. Os quartzitos são de granulação média a fina, bem estratificados, às vezes com estratificação cruzada e coloração vermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

ROCHA

Metassiltito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6632	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-V-C-1-3/409.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Divisor de águas dos rios Traíras e Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito de coloração branca com tons rosa, impuros com sericita e puros. Apresenta-se bem acamada, aflorando em grandes blocos amontoados e esparsos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 3 (par₃)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
780 m	SD.23-V-C-1-3/245.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão do córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito de granulação fina, compacto, coloração avermelhada, fraturado, ocorrem também blocos de quartzito leitoso evidenciando falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-V-C-1-3/225.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do córrego da Ponte

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S = N10^{\circ}E/10^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na encosta da serra filito de coloração arroxeadada passando a quartzito fino, micáceo provavelmente intercalado. Apresenta duas xistosidades sendo uma (S_1) dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/par₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/218.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Motuca

RELEVO: Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5^{\circ}/N5^{\circ}W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito de granulação fina, coloração esbranquiçada com tons avermelhados, dobrado, friável, às vezes bem silicificado. Há uma gradação dos filitos arroxeados para estes quartzitos os quais, quando puros mantêm a topografia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/par₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/207.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Motuca

RELEVO: Planalto, aplainado (platô)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica parcialmente laterizada de coloração avermelhada, constituída de fragmentos de filito, englobados por óxido de ferro. Observam-se nódulos concretionais desenvolvidos e fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 2 (p/ba₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/214.198		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Motuca

RELÉVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N10W/80NE

ATIT. DO LIN. S₂=N5E/17SE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito de granulação fina intercalado com filito de coloração avermelhada. O quartzito possui coloração esbranquiçada, é friável e, às vezes micáceo. O filito é bem fissil e apresenta duas xistosidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 1 (p₁ba₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/274.156		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Traíras, fazenda Traíras de Cima

RELÉVO: Aplainado, vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N5E/20SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no barranco do rio calcoxisto alterado, cataclástico de coloração castanha e granulação fina. Observa-se boxwork bem visível de carbonato e quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-V-C-1-3/266.206		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascentes do rio Agauá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora formando morros elevados, quartzitos de granulação fina a média, coloração rosada, sacaróide e fraturado. Provavelmente se acha em uma zona de falha evidenciada pela presença de blocos de quartzo leitoso. Esta rocha apresenta pequena dobra.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (p₄ar₄)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-603		30

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-1-3/288.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Engenho das Moças

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de calcifilito de coloração cinza, com tonalidade rosa. Ferve bastante ao HCl. Apresenta um grau de metamorfismo maior que as outras encontradas na área. Isto pode ser resultado do falhamento.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcifilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6633	31

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SD.23-V-C-1-3/297.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Agau

RELEVO: Colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N25E/20SE

ATIT. DO LIN. L=12/55 W

OUTROS. Clivagem fratura: N70°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora com grande exposição em forma de lajedos e escarpas, filito clorítico bastante perturbado, dobrado, de coloração esverdeada e apresentando duas xistosidades, sendo que uma (S₁) está dobrada. Possui magnetita disseminada.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6634/6635	32

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SD.23-V-C-1-3/297.256	21	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em grande exposição na forma de grandes blocos, mármore listrado, constituído de listras claras com postas de calcita alternadas com listras escuras dominadas por clorita. Granulação grosseira e bem recristalizado provavelmente devido ao falhamento que afetou a área. Nos locais onde está brechado aparece um mineral marrom nos pla

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 32

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nos de clivagem que pode ser rodocrosita devido à presença de concreções de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6636	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-V-C-1-3/299.275	21	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Fazenda Agau

RELEVO:
 Vale com pequenos morros em-volta

VEGETAÇÃO:
 Mata

SOLO:
 Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S=N25E/40SE
 ATIT. DO LIM. L=14/S15W
 OUTROS C.F=N10W/50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora formando pequenos morros o calcoxisto de coloração esverdeada passando a mármore listrado. Está in tensamente dobrado e cataclasado devido ao falhamento que atingiu a área. O mármore é de coloração branca com tonalidade rosa, granulação média a grosseira e composto por listras alternadas constituídas de calcita e clorita respecti

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 33

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

vamente. Ocorre quartzo de segregação.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SD.23-V-C-1-3/298.294	22	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S=N5W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora mármore listrado de granulação média a grosseira, microdobrado. Nota-se ocorrência de manganês nas zonas mais aplainadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 2 (par2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SD.23-V-C-1-3/285.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Bananal

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, coloração avermelhada, bastante fraturado e silicificado com a maior parte das fraturas preenchidas por quartzo. Aflora em grandes blocos sustentando os morros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-V-C-1-3/268.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mato Preto

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S=N15E/23SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo: $15^{\circ}/S$

DADOS GEOLÓGICOS

Finos níveis alternados de quartzito de granulação fina, metassiltito e filito. O quartzito é de coloração avermelhada e predomina em todo o afloramento ora como intercalações ora sustentando a topografia. O metassiltito possui coloração arroxeada e está microdobrado. O filito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 36	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO:		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO:		ATIT. DO LIN.
	SOLO:		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	apresenta coloração vermelho-arroxeadada e também está micro dobrado e apresenta duas xistosidades, sendo que (S ₁) está dobrada.	LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par ₆)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
750 m	SD.23-V-C-1-3/274.340		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mato Preto, córrego Bananal	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argiloso, marrom		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Filito de coloração avermelhada, bem laminado, al terado, com magnetita disseminada em cristais bem formados. Aflora no barranco do córrego Bananal.	LITOLÓGICA	ROCHA Filito
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par ₆)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SD.23-V-C-1-3/232.327		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra da Motuca	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Acidentado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora formando uma cachoeira, de aproximadamente 30 metros de altura, quartzo-clorita-filito rico em magnetita, de coloração esverdeada, apresentando-se com duas foliações bem desenvolvidas, sendo que S ₁ está dobrado. Apresenta granulação fina e suas características são muito semelhantes as da Subunidade 4.	LITOLÓGICA	ROCHA Filito
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 6 (par ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1728

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-1-3/222.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Motuca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Arenoso castanho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre metassiltito de coloração rosa-acas-tanhada, alterado, foliado e quartzito friável, fino, de cor castanho com intercalações de metassiltito de mesma cor, ambos dobrados. A partir do contato fica evidente a mudança de ambiente, pois até aqui aparecia um pacote uniforme de metassiltito sem intercalações.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Arai - Subunidade 6/Grupo Bambuí (p/ar6/p/ba1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:.....

RELEVO:.....

VEGETAÇÃO:.....

SOLO:.....

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:.....

RELEVO:.....

VEGETAÇÃO:.....

SOLO:.....

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
17.04.78C/C
1728

1/14

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

FB-R-3b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

542/GO

N.o

6608

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, constituída macroscopicamente por quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Fragmentos de quartzito	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, granulação variando de fina a média e grânulos grosseiros dispersos, constituída essencialmente por quartzo.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais a raramente imbricados.

Grânulos arredondados, grosseiros, dispersos são constituídos por fragmentos de quartzito e quartzo recristalizado por vezes fraturado.

Finas palhetas de sericita e opaco parcialmente oxidado encontram-se preenchendo os espaços angulares entre os grânulos de quartzo.

CLASSE

Sedimentar epimetamórfica

ROCHA

Metarenito

ANEXOS

RUBRICA

Guararés

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
18.04.78

CIC
1728

2/14

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
FB-R-6

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6609

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, apresenta uma xistosidade proeminente (S₁) e uma clivagem de fratura (S₂) incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Clorita	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente por sericita, quartzo e clorita.

O plano de xistosidade mostra-se microdobrado, é conferido pela orientação preferencial de finas lamelas de sericita e de clorita verde.

Grânulos recristalizados de quartzo mostram-se entremeados com as micas e preenchendo vênulas dispostas segundo a orientação da rocha.

Cristais prismáticos de turmalina verde, grânulos idioblásticos de opaco e grânulos arredondados de zircão encontram-se dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]
NE 7530.0211.2082

MOD. 334



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 18.04.78

CJC 1728

3/14

AGÊNCIA Goiânia

PETROGRAFO M.T.G

N. DA AMOSTRA FB-R-15

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 542/GO

N.º 6610

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração marrom, granulação média, constitui-se macroscopicamente por quartzo e magnetita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS, %. Contains entries: Quartzo, Opaco (magnetita), Óxido de ferro, Sericita.

Table with 2 columns: MINERAIS, %. Empty table.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo e magnetita. Observa-se faixas alternadas constituídas, ora por leitões mais ricos em grânulos de quartzo e ora por leitões mais ricos em grânulos de opaco. Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados e opaco em grânulos idióblásticos por vezes mostrando estrutura oolítica concêntrica contendo núcleos de quartzo detrítico. A matriz é constituída por grânulos de quartzo na fração silt e raras lamelas de sericita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Magnetita quartzito

ANEXOS

Empty box for anexos.

RUBRICA

Handwritten signature



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
18.04.78

C/C
1728

4
14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
FB-R-29

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6611

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea, granulação muito fina, friável apresentando orientação incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Clorita	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados com contatos ora tangenciais ora imbricados.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas, dispersas ou em finas faixas descontínuas e opaco em grânulos angulosos dispersos.

Cristais de turmalina e agregados de clorita são raros.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
19.04.78

CIC
1728

8
14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-36

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6615

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulação fina, estrutura orientada, constituída macroscopicamente por sericita e quartzo

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente por sericita e quartzo.

O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orientação preferencial das lamelas de sericita, e é acentuado pela alternância de faixas constituídas, ora por leitos ricos em grânulos recristalizados de quartzo e ora por leitos ricos em lamelas de sericita.

Cristais prismáticos de turmalina verde, grânulos de opaco e de zircão mostram-se dispersos e óxido de ferro impregnando a rocha.

Comum ainda a presença de veios de quartzo orientados ao acaso.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RÚBRICA
[Assinatura]

MOD. 334

NE 7539.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
19.04.78

CJC
1728

9/14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-41

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6616

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração róseo-avermelhado, granulação fina, constituída macroscopicamente por quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo.
Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos ora tangenciais ora imbricados, entremeados por grânulos de opaco e finas palhetas de sericita dispersas e em agregados.
Zircão apresenta-se em grânulos arredondados e óxido de ferro impregnando a rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guarã
NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04.78

CIC
1728

10/14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-42

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6617

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea-avermelhada, granulação fina, orientada, constitui-se macroscopicamente por quartzo, sericita, observa-se a presença de veio de quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, orientada, constitui-se essencialmente por sericita e quartzo.

Faixas ricas em finas lamelas de sericita alternam-se com faixas ricas em grânulos recristalizados de quartzo entremeados com lamelas de sericita, mostram-se orientadas segundo o plano de xistossidade.

Comum a presença de microfraturas orientadas ao acaso preenchidas por óxido de ferro e veio orientado com 5 mm de largura preenchido por grânulos de quartzo, recristalizados e fraturados e por grânulos de opaco.

Opaco ocorre ainda em grânulos dispersos e óxido de ferro impregnando a rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
M. T. G.
NE 7539.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
20.04.78

C/C
1728

12
14

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-54

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6619

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, orientada, fraturada, constituiu-se macroscopicamente por quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Zircão	
Turmalina	
Óxido de ferro	
Clorita	
Titanita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, orientada, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orientação preferencial de finas lamelas de sericita e é acentuado pela presença de leitos alternados, ora ricos em sericita e ora ricos em grânulos recristalizados de quartzo e lamelas de sericita entremeadas.

Comum a presença de veios de quartzo orientados e de microfraturas impregnadas por óxido de ferro dispostas perpendiculares à xistosidade.

Cristais de turmalina e zircão e grânulos de opaco e titanita mostram-se dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04,78

C/C
1728

13
14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-55

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.º
6620

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-prateado, granulação fina, apresenta estrutura orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Titanita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando textura lépidoblástica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.
O plano de xistosidade microdobrado encontra-se deformado pela presença de microfalhas e microfraturas que o corta perpendicularmente.
Opaco mostra-se em grânulos xenoblásticos dispersos e em grânulos orientados, como uma fina nuvem de poeira, juntamente com lamelas de sericita, segundo o plano de xistosidade.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito'

ANEXOS

RUBRICA
Guararã
NE 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

CJC
1728

14
14

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-46a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
542/GO

N.o
6621

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-prateado, granulação fina a média, xistosa, constitui-se macroscopicamente por muscovita, quartzo e opaco (magnetita).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Muscovita	
Quartzo	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por muscovita.
 Lamelas de muscovita impregnadas por vezes por óxido de ferro mostram-se orientadas preferencialmente segundo o plano de xistosidade levemente microdobrado.
 Faixas constituídas por grânulos recristalizados de quartzo mostram-se alternadas com faixas ricas em muscovita.
 Opaco é abundante, mostra-se em grânulos xenoblásticos dispersos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita xisto

ANEXOS

RUBRICA

Guarali

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
24.04.78

CJC
1728

1/3

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
VA-R-01

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
574/GO

N.o
6622

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, apresentando xistosidade proeminente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Finas lamelas de sericita e de clorita verde e grânulos recristalizados de quartzo, mostram-se entrelaçados, orientados preferencialmente segundo o plano de xistosidade microdobrado.

Observa-se ainda a presença de veios de quartzo dispostos segundo a xistosidade e de fraturas e microfalhas dispostas perpendiculares a orientação.

Turmalina verde apresenta-se em cristais idioblásticos, opaco em grânulos xenoblásticos, parcialmente oxidados e óxido de ferro impregnando a rocha.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA
Guararã



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

C/C
1728

2/3

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
VA-R-10

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
574/GO

N.o
6623

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina a média, xistosidade proeminente microdobrada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Muscovita	
Clorita	
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica, constituída es sencialmente por carbonato, quartzo, muscovita e clorita.

O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orienta ção preferencial das lamelas de muscovita e de clorita e acentuado pela alternância de faixas, ora ricas cristais de carbonato, macla dos e com a forma de romboedros, ora ricas em grânulos recristaliza dos de quartzo e ora ricas em micas.

Epidoto-zoizita mostra-se em cristais prismáticos curtos e opaco em grânulos xenoblásticos, associados a micas, plagioclásio em grânulos xenoblásticos, raramente geminados associados a quartzo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita-muscovita-calco xisto

ANEXOS

RUBRICA

Guarabá



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

CJC 1728

3/3

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
VA-R-15

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
574/GO

N.º
6624

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração creme, granulação muito fina, apresenta xistosidade de incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, xistosidade incipiente, constituída essencialmente por sericita e quartzo. Finas lamelas de sericita e grânulos recristalizados de quartzo mostram-se entrelaçados, dispostos preferencialmente segundo o plano de xistosidade. Grânulos de opaco e cristais de turmalina apresentam-se dispersos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA
Guararã

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
19.04.78

CIC
1728

1/12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-3

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6625

CARACTERÍSTICAS MEȘOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza com níveis avermelhados, textura granoblástica fina e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, magnetita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	
Leucóxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo e sericita. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante, estiramento segundo a orientação da rocha e imbricamento entre os cristais. Sericita aparece em finas palhetas, por vezes agregadas e orientadamente dispostas nos interstícios entre os grãos de quartzo.
Opaco apresenta-se em pequenos cristais, em geral agregados. Associa-se a óxido de ferro e a leucóxênio.
Turmalina aparece em cristais arredondados ou prismáticos e o zircão em pequenos cristais angulosos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
MA



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 157

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

do com variações para rosa e creme muito compacto, granulação fina estrutura acamadada, caracterizada principalmente pela alternância de lâminas quartzosas de cor creme com outras pelíticas de cor cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore dolomítico/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-1-3/12.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15W/15SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato aparentemente brusco e concordante entre um quartzito e um filito. O quartzito é de cor rosa-avermelhado com variações para rosa e creme, muito compacto, granulação muito fina, estrutura maciça e composto essencialmente de quartzo. O filito é de cor marrom-avermelhado, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação

LITOLOGIA

ROCHA: _____

CLASSE: _____

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. _____

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 158

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção S₁ bem marcante que secciona o acamamento S₀ dobrado. Compõe-se de quartzo e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/Sericita-quartzito filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-1-3/5.298		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, acidentado

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de matas-galerias

SOLO: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/60NE$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N5W/35NE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, com tonalidade esverdeada, e quando altera apresenta uma cor acastanhada, gramliação fina estrutura filitosa exibindo a foliação S_1 marcante, dobrada e seccionada pela foliação de crenulação S_2 bem desenvolvida. O acamamento S_0 está também dobrado e seccionado tanto por S_1 como por S_2 . Compõe-se de quartzo e seri

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 159

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				GBL-538	6962

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-1-3/0.288		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Mata do Café

RELEVO: Colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/55NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, cristalina fina, estrutura foliada, exibindo a foliação S_1 marcante que dá à rocha um aspecto laminado. Está suavemente ondulada. Compõe-se essencialmente de carbonato, além de pequenas concentrações de pirita. Apresenta forte efervescência em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba₃)

ROCHA

Marmore calcítico/Quartzo-sericita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
19.04.78

CIC
1728

2/12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-5

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6626

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada, textura muito fina e estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco/óxido de ferro.	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada com xistosidade S₁ bem desenvolvida e crenulação posterior definindo a xistosidade S₂.
Constitui-se predominantemente de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos e sericita em finas palhetas orientadamente dispostas.
Opaco apresenta-se em cristais pequenos parcialmente substituídos por óxido de ferro.
Turmalina aparece em pequenos cristais prismáticos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04.78

CIC
1728

3/12

CPRM

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-6

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6627

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea, textura granoblástica fina, estratificada e recristalizada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, óxido de ferro e Opaco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Opaco			
Sericita			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura maciça, fraturada.
Constitui-se essencialmente de quartzo xenoblástico, com extinção ondulante. Seus cristais são pequenos, aparecendo, por vezes, um ou outro cristal maior, mostram contatos tangenciais ou imbricamento entre si.
Opaco apresenta-se em cristais xenoblásticos e associa-se a óxido de ferro.
Turmalina aparece em cristais arredondados e ainda, como zircão, em prismas.
Óxido de ferro aparece ainda preenchendo microfraturas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04.78

CIC
1728

4 / 12

CPRM

AGÊNCIA
Goiânia

PETRÓGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
VA-R-16

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6628

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepidoblastica muito fina e estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de sericita, clorita, quartzo, magnetita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Biotita	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada, com xistosidade S₁ bem desenvolvida e localmente crenulada.
Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, mostrando extinção ondulante e estiramento segundo a orientação da rocha, sericita e clorita em palhetas e agregados lamelares orientadamente dispostos. Quartzo aparece ainda segregado em microveios.
Opaco é comum em cristais bem desenvolvidos, variando de xenoblásticos a idioblásticos.
Biotita aparece em agregados lamelares dispersos.
Turmalina apresenta-se em geral em pequenos prismas e o zircão em pequenos e raros cristais angulosos.
Impregnações de óxido de ferro são muito comuns.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04.78

C/C
1728

5/12

CPRM

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-18

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6629

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro com níveis avermelhados, textura granoblástica fina, xistosa.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada, com xistosidade S₁ bem desenvolvida.
Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, alongados segundo a orientação da rocha, com extinção ondulante e por vezes contatos tangenciais entre si.
Sericita é comum em palhetas agregadas e orientadamente dispostas entre os cristais de quartzo. Confere a xistosidade a rocha.
Opaco é raro, aparece em pequenos cristais. Turmalina apresenta-se em prismas e o zircão em cristais subarredondados.
Impregnações de óxido de ferro são comuns.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.04.78

CIC
1728

7/12

CPRM

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-21.

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6631

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esbranquiçada textura muito fina, com de desenvolvimento de clivagem ardosiana.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilo minerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Clorita	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metassiltito mostrando textura granolepidoblástica muito fina e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo, sericita e clorita.
Quartzo apresenta-se recristalizado, é xenoblástico e está, às vezes mais concentrado em determinados níveis. Sericita e clorita estão associadas e aparecem em finas palhetas e agregados lamelares orientados.
Opaco aparece em pequenos cristais parcialmente substituídos por óxido de ferro.
Turmalina apresenta-se em cristais prismáticos e o zircão em minúsculos cristais angulosos.
Argilominerais associam-se à sericita e à clorita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
20.04.78

CIC
1728

8 / 12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-22

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6632

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rosada, textura granoblástica, maciça. Constitui-se macroscopicamente de quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Turmalina	
Opaco	
Óxido de ferro	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.

Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais que atingem 1mm imersos em agregados de minúsculos cristais. Mostra extinção ondulante, imbricamento e alongamento conferindo à rocha uma suborientação. A recristalização é marcante.

Sericita aparece em uma ou outra palheta dispersa.

Turmalina apresenta-se em prismas às vezes agregados e o zircão em minúsculos cristais angulosos.

Opaco é muito raro.

Impregnações de óxido de ferro são comuns.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

[Handwritten Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

CIC
1728

9/12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-31

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6633

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, sericita e magnetita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Clorita			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada, definindo a xistosidade S₁, com crenulação e desenvolvimento de S₂.

Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita e sericita. Quartzo apresenta-se em pequenos cristais xenoblásticos, por vezes segregados em determinados níveis. Clorita aparece em agregados lamelares e a sericita em finas palhetas orientadas.

Opaco é muito comum em cristais xenoblásticos, bem desenvolvidos.

Turmalina é comum em pequenos prismas e o zircão aparece em raros e pequenos cristais angulosos.

Impregnações de óxido de ferro são comuns.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

CIC
1728

10
12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-32a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6634

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza com níveis esverdeados, textura cristoblastica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de carbonato, muscovita e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Muscovita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro.	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura cristoblastica e estrutura orientada, com xistosidade S₁ definida pela disposição dos minerais micáceos.
Constitui-se predominantemente de carbonato, muscovita, clorita e quartzo. Carbonato apresenta-se em grandes cristais romboédricos, formando mosaico. Clorita e muscovita aparecem associadas em lamelas, segregadas em determinados níveis da rocha. Quartzo, em cristais xenoblasticos, mostrando contatos tangenciais entre si, está, em geral preenchendo vênulas.
Opaco apresenta-se em cristais xenoblasticos, por vezes, agregados e parcialmente substituídos por óxido de ferro.
Turmalina aparece em raros e minúsculos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita-muscovita-mármore

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA
24.04.78CIC
1728~~12~~
12AGÊNCIA
GoiâniaPETROGRAFO
M.A.S.N. DA AMOSTRA
VA-R-32b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GON.º
6635

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, bastante fraturada, textura crista loblástica, xistosa.
Constitui-se macroscopicamente de carbonato, clorita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Clorita	
Muscovita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore muito semelhante ao da amostra de número VA-R-32a, anteriormente estudado. Mostra-se bastante deformado. A clorita é mais abundante.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-clorita-mármore

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.04.78

CIC
1728

12/12

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
VA-R-33

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
569/GO

N.º
6636

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza com níveis verde-escuro, textura cris-
taloblástica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de carbonato, clorita, muscovi-
ta e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Clorita	
Muscovita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore idêntico aos das amostras VA-R-32a e VA-R-32b, ante-
riormente estudadas. Mostra deformação, mas não está tão fraturado
quanto a amostra VA-R-32b.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-clorita mármore

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA 25.04.78	CJC 1728	1/17
------------------	-------------	------

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
FL-R-02

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.º
6637

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação fina, xistosidade proeminente microdobrada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Muscovita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, xistosa, constituída essencialmente por quartzo e sericita.
 O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orientação preferencial de finas lamelas de sericita e finos grânulos de opaco.
 Observa-se a presença de faixas alternadas, constituídas ora por leitões mais ricos em grânulos recristalizados de quartzo e ora por leitões mais ricos em sericita e opaco.
 Finos cristais de turmalina e grânulos de zircão mostram-se dispersos.
 Comum ainda a presença de microfaturas preenchidas por opaco.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

HUBRICA
Guarás



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 25.04.78

C/C 1728

2/17

AGÊNCIA Goiânia

PETROGRÁFO M.T.G.

N. DA AMOSTRA FL-R-07

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 595/GO

N.º 6638

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração esbranquiçada, granulação muito fina, constituída macroscopicamente por quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with columns MINERAIS and % containing: Quartzo, Sericita, Opaco, Titanita, Zircão, Turmalina

Table with columns MINERAIS and % (empty)

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo.
Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados com granulação muito fina e raramente média, contatos ora tangenciais, ora imbricados.
Finas palhetas de sericita apresentam-se isoladas ou em agregados, dispostas entre os grânulos de quartzo.
Grânulos de opaco, zircão, turmalina e titanita mostram-se dispersos.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Quartzito.

ANEXOS

HUBRICA [Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
25.04.78

C/C
1728

3/17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
FL-R-8a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.º
6639

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina, mostrando xistosidade microdobrada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Oxido de ferro.	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencial por quartzo e sericita.

O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orientação preferencial de finas lamelas de sericita e acentuado pela presença de faixas alternadas, ora com leitos mais ricos em sericita, ora com leitos mais ricos em grânulos de quartzo.

Cristais de turmalina, zircão e grânulos de opaco mostram-se dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.04.78

CIC
1728

5/7

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G.

N. DA AMOSTRA
FL-R-23

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.o
6641

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.
 Finas lamelas de sericita impregnadas por óxido de ferro mostram-se entremeadas com grânulos recristalizados de quartzo e orientadas preferencialmente segundo o plano de xistosidade.
 Grânulos de opaco, turmalina e zircão mostram-se dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito.

ANEXOS

RUBRICA

 NE 7530.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
26.04.78

CIC
1728

6
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FL-R-46

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.º
6642

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina, constitui-se macroscopicamente por quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Plagioclásio	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Titanita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica orientada, constituída essencialmente por quartzo, clorita e sericita, com grânulos no limite entre silt e areia muito fina.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais, orientados juntamente com finas lamelas de sericita e de clorita verde segundo o plano de foliação.

Plagioclásio apresenta-se em grânulos límpidos, raramente geminados segundo a lei da albita, opaco em grânulos parcialmente substituídos por titanita, zircão e turmalina em cristais bem formados.

Comum ainda a presença de vênulas de quartzo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-clorita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
M. T. G.



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.04.78

CJC
1728

14
17

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-91

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.º
6650

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, textura granular lepidoblástica e estrutura orientada, xistosa e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Clorita			
Muscovita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura xistosa, com S1 bem desenvolvida e localmente crenulada.
 Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita e muscovita. Quartzo apresenta-se em pequenos cristais xenoblásticos e alongados segundo a orientação da rocha. Clorita e muscovita aparecem em agregados lamelares, orientadamente dispostos; concentram-se, por vezes, em determinados níveis.
 Opaco é raro e associa-se aos minerais micáceos. Está parcialmente substituído por óxido de ferro.
 Turmalina apresenta-se em prismas ou cristais arredondados e o zircão em minúsculos cristais angulosos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.04.78

CJC 1728

15
17

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S.

N. DA AMOSTRA

FB-R-95

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

595/GO

N.º

6651

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura cristaloblástica, estrutura orientada e crenulada.

Constitui-se macroscopicamente de carbonato, quartzo, clorita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato			
Clorita			
Quartzo			
Muscovita			
Opaco			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura cristaloblástica e estrutura orientada e localmente crenulada.

Constitui-se predominantemente de carbonato, clorita, muscovita e quartzo. Carbonato aparece em romboedros formando mosaico de cristais. Lamelas de clorita e muscovita e cristais xenoblásticos de quartzo apresentam-se dispersos e principalmente concentrados em determinados níveis, onde a crenulação é observada.

Opaco aparece em minúsculos cristais, por vezes associados a óxido de ferro.

Zircão é raro e aparece em pequenos cristais prismáticos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzo-muscovita-clorita-mármore

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.04.78

C/C
1728

16
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
FB-R-96

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
595/GO

N.º
6652

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-avermelhado com níveis esverdeados, textura granular lepidoblástica e estrutura orientada e crenulada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Muscovita	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada e microdobrada.

Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita, muscovita e opaco. Quartzo aparece em pequenos cristais xenoblásticos, alongados, e por vezes agregados. Clorita e muscovita em palhetas e agregados lamelares, estão orientadamente dispostas e em geral, associadas ao mineral opaco, bastante impregnado de óxido de ferro.

Turmalina em cristais arredondados e zircão em minúsculos prismas, não são comuns.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
28.04.78

CIC 1728

17/17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
FB-R-101

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
595/GO

N.º
6653

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada, textura granoblástica fina, laminada e recortada por veio.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura maciça.

Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante e imbricamento entre si.

Opaco é muito comum em cristais pequenos e xenoblásticos, disseminados. Associa-se ao óxido de ferro.

Sericita em finíssimas palhetas está sub orientadamente disposta nos interstícios dos cristais de quartzo.

Turmalina aparece em prismas e ainda, como o zircão, em cristais subarredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.04.78C/C
1728

1/2

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S.

N. DA AMOSTRA

FB-R-19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
541/GON.º
6654

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-violácea, textura porfiroblástica com matriz lepidoblástica, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, clorita, magnetita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Epidoto-zoizita	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granular lepidoblástica e estrutura orientada, com xistosidade S₁ bem desenvolvida, microdobrada.

Constitui-se predominantemente de quartzo, sericita, clorita e Opaco. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante e estiramento dos cristais segundo a orientação. Clorita aparece em agregados lamelares e a sericita em finas palhetas orientadamente dispostas. Opaco apresenta-se em porfiroblastos idioblásticos.

Turmalina é comum em pequenos prismas. Epidoto aparece em cristais xenoblásticos e o zircão em minúsculos prismas.

Impregnações de óxido de ferro são comuns.

CLASSR

Metamórfica

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.04.78

CJC
1728

2/2

AGENCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
FB-R-32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
541/GO

N.º
6655

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granoblástica, orientada e deformada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, carbonato, muscovita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Clorita	
Muscovita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura granoblástica e estrutura orientada e deformada.

Constitui-se predominantemente de carbonato, quartzo, clorita e muscovita. Carbonato mostra-se recristalizado em mosaico. Cristais xenoblásticos pequenos de quartzo e lamelas e agregados lamelares de clorita e muscovita orientadamente dispostos, estão associados.

Opaco é comum principalmente nos níveis onde predominam clorita e muscovita.

Impregnações de óxido de ferro são observadas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-clorita mármore quartzoso.

ANEXOS

RUBRICA

[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.06.78

C/C
1728

1
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-104

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6857

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro-avermelhado, granulação fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Clorita	
Óxido de ferro	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente por sericita e quartzo.

Finas lamelas de sericita, grânulos recristalizados de quartzo e finos cordões de opaco parcialmente oxidados mostram-se orientados segundo o plano de xistosidade.

Dispersos ocorrem grânulos porfiríticos de opaco oxidado, lamelas porfiríticas de clorita impregnadas por óxido de ferro e cristais de turmalina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA
Quarado



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
21.06.78

C/C
1728

2/39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-105

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6858

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-avermelhado, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica em mosaico, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais a imbricados entre si, entremeados por finas lamelas de sericita dispersas ou agrupadas em agregados.

Opaco apresenta-se em grânulos xenoblásticos, parcialmente oxidados, turmalina verde ora em cristais prismáticos, ora em grânulos arredondados e zircão em grânulos arredondados, dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guarab
NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.06.78

C/C
1728

3
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-109

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6859

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina.	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Filito mostrando textura lepidoblástica, xistoso, constitui do essencialmente por sericita e quartzo, contendo intercalado finas lâminas de sericita quartzito.
Finas lamelas de sericita e grânulos recristalizados de quartzo, mostram-se entremeados e orientados preferencialmente segundo o plano de xistosidade.
Grânulos de turmalina verde, zircão e de opaco parcialmente oxidado ocorrem dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito/sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Amorali



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.06.78

CJC
1728

4
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-112

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6860

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, granulação fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Turmalina	
Opaco	
Zircão	
Oxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra FB-R-109, porém os níveis de quartzito são mais finos.

Nesta amostra turmalina é mais abundante e opaco mostra-se pouco oxidado.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito/sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
22.06.78

CIC
1728

5
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-116

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6861

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração creme, granulação muito fina, mostrando xistosidade incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Clorita	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura gránolepidoblástica, constituída es sencialmente por quartzo e sericita.

Grânulos recristalizados de quartzo mostram-se entremeados com finíssimas lamelas de sericita dispersas e em agregados, subo rientadas.

Turmalina verde e zircão ocorrem em grânulos arredondados e agregados de clorita associados com opaco parcialmente oxidado.

CLASSE

Meta sedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7539.0111.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
22.06.78

CJC
1728

6
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-119

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6862

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-claro, granulação média a grosseira.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Argilominerais			
Turmalina			
Zircão			
Opaco			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo.
Quartzo apresenta-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais entre si e sericita ora em finas lamelas dispersas, ora associadas com argilominerais em agregados provenientes do processo de alteração de feldspato.
Grânulos de zircão, turmalina verde e opaco ocorrem dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guararã
NE 7530.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
22.06.78

C/C
1728

7
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-120

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.o
6863

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, recortado por veios de quartzo de coloração esbranquiçada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Quartzito mostrando textura granoblástica, constituído essencialmente por quartzo.
Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais entre si e sericita em finas lamelas dispostas em agregados.
Quartzo ocorre, ainda em grânulos grosseiros, recristalizados, dispostos em veios e opaco em grânulos oxidados dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7530/0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
22.06.78

CIC
1728

8
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-121

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6864

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média a grosseira.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Argilominerais	
Turmalina	
Opaco	
Zircão	
Fragmentos de rocha	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra FB-R-119 anteriormente descrita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

Guarabá



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
23.06.78

C/C
1728

11/30

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-124

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6867

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-roseo, granulação média, mostrando foliação incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Argilominerais	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra FB-125a anteriormente descrita. Nesta amostra porém observa-se agregados constituídos por argilominerais e sericita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA

Guarabá

NE 7534.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
23.06.78

CIC
1728

2
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-127

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6868

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-róseo, granulação média, mostrando foliação incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Argilominerais	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Oxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra FB-R-124, anteriormente descrita. Nesta amostra observa-se granulação variável de quartzo.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guararã
NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.06.78

C/C
1728

13
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-132

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6869

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-róseo, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Argilominerais	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha semelhante a amostra FB-R-127, descrita anteriormente, porém mostrando granulação uniforme e fina.
Opaco é mais abundante que nas amostras anteriores.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guararã
NE 7530.02/1.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.06.78

CIC
1728

14
39

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

FB-R-135

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

727/GO

N.º

6870

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-medio, granulação média a fina, laminaada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opaco	
Sericita	
Argilominerais	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, com contatos tangenciais a imbricados entre si.

Preenchendo os espaços intergranulares observa-se grânulos de opaco parcialmente oxidados, agregados de sericita e de argilominerais, lamelas de sericita dispersas e grânulos arredondados de zircão e de turmalina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

HUBRICA

NE 7530/0211.2062



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.06.78

C/C
1728

16
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-138

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6872

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação média a fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por quartzo.

Grânulos recristalizados, grosseiros de quartzo mostram-se entremeados por finos grânulos de quartzo com contatos imbricados entre si, lamelas dispersas de sericita e por abundantes grânulos de opaco.

Grânulos arredondados de zircão e turmalina e agregados de argilominerais ocorrem dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA
M. T. G.



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.06.78

C/C
1728

18
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-143

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6874

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, intercalada com rocha de coloração cinza-escuro, xistosa, granulação fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Turmalina	
Plagioclásio	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Sericita quartzito mostrando textura granoblástica orientada, constituído essencialmente por grânulos recristalizados de quartzo, entremeados por finas lamelas de sericita orientadas, por vezes impregnadas por óxido de ferro, intercalado com filito mostrando textura lepidoblástica, constituído essencialmente por finas lamelas de sericita, pouco impregnadas por opaco (grafita), contendo grânulos recristalizados de quartzo, dispersos.

Lamelas de biotita parda e grânulos de plagioclásio, geminados segundo a lei da albíta ocorrem dispersos no quartzito.

Os demais minerais ocorrem como acessórios nas duas rochas, opaco em grânulos xenoblásticos, turmalina e zircão em grânulos arredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita quartzito/filito

ANEXOS

RUBRICA

M. T. G.

MOD. 334

NE 753-0211-2062



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.06.78

CJC
1728

19/39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-144

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6875

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-medio, granulação fina com intercalações laminares de rocha cinza-escuro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica, constituído essencialmente por quartzo, contendo intercalações lamelares de filito grafitoso.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados com contatos tangenciais a imbricados entre si e sericita em finas palhetas dispersa ou em agregados.

Grânulos de opaco, zircão e turmalina mostram-se dispersos e óxido de ferro impregnando por vezes a rocha.

O filito é constituído por finas lamelas de sericita impregnadas por opaco com a forma de fina poeira.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito/filito grafitoso

ANEXOS

FUBRICA
[Assinatura]
NE 7590.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.06.78

CIC
1728

20
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-145

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6876

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Biotita	
Carbonato	
Turmalina	
Zircão	
Opaco	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita e quartzo.

Observa-se faixas alternadas ora constituídas por finas lamelas de sericita orientadas contendo dispersos grânulos de quartzo, ora constituídas por grânulos recristalizados de quartzo contendo lamelas de sericita orientadas.

Lamelas de biotita verde bem formadas são abundantes, ocorrem ora paralelas ora perpendiculares ao plano de xistosidade.

Grânulos de carbonato e opaco, cristais prismáticos e arredondados de turmalina e arredondados de zircão mostram-se dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA

26.06.78

C/C

1728

21

39

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

FB-R-149

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

727/GO

N.o

6878

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza com níveis róseos e níveis esverdeados, alternados, textura cristaloblástica e estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de carbonato, sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato			
Quartzo			
Plagioclásio			
Sericita			
Turmalina			
Opaco/óxido de ferro			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura cristaloblástica e estrutura orientada com xistosidade S_1 incipiente.

Constitui-se predominantemente de carbonato, quartzo e sericita. Carbonato apresenta-se em cristais romboédricos, ligeiramente estirados e agregados em mosaico. Quartzo é xenoblástico e intersticial aos cristais de carbonato. Associa-se ao plagioclásio, que aparece em cristais subidioblásticos, geminados segundo a lei da albita. Sericita apresenta-se em finíssimas palhetas orientadamente dispostas.

Prismas de turmalina e zircão, e cristais xenoblásticos de opaco, parcialmente substituído por óxido de ferro são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Mármore

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.06.78

CJC
1728

23/39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-152

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty field for auxiliary equipment]

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6879

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granoblástica fina, suborientada e bastante recristalizada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Biotita	
Clorita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty field for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, ligeiramente alongados segundo a orientação da rocha e mostrando, ora contatos tangenciais, ora imbricamentos entre si.
Sericita e clorita apresentam-se em finíssimas palhetas e a biotita em raras lamelas dispersas.
Opaco é também raro e mostra-se associado ao óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS
[Empty field for annexes]

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
26.06.78

CJC
1728

24
39

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

FB-R-153

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

727/GO

N.º

6880

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, textura granular lepidoblástica fina e estrutura orientada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, carbonato, clorita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Carbonato			
Clorita			
Sericita			
Biotita			
Rutilo			
Turmalina			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada com xistosidade S_1 bem desenvolvida.

Constitui-se predominantemente de quartzo, carbonato, clorita e sericita. Quartzo apresenta-se em cristais xenoblásticos, alongados segundo a orientação da rocha. Carbonato aparece em romboedros também alongados e entremeados aos cristais de quartzo. Clorita e sericita estão associadas e apresentam-se em lamelas orientadamente dispostas nos planos de foliação.

Biotita apresenta-se em lamelas porfiroblásticas dispersas, associa-se por vezes à clorita.

Rutilo e turmalina aparecem em pequenos prismas e o zircão em minúsculos cristais arredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito calcífero

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 234

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.06.78

CIC
1728

25
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-156

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.o
6881

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, textura granular lepidoblástica fina, xistosa.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Plagioclásio	
Turmalina	
Zircão	
Oxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura orientada.
 Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita e sericita. Quartzo é xenoblástico e seus cristais estão ligeiramente alongados segundo a orientação da rocha. Clorita e sericita apresentam-se em lamelas agregadas e orientadamente dispostas nos planos de xistosidade S_1 .
 Biotita apresenta-se em lamelas porfiroblásticas dispersas. Opaco aparece em grandes cristais xenoblásticos, por vezes, parcialmente substituídos por óxido de ferro.
 Plagioclásio é raro e intersticial aos cristais de quartzo. Mostra a geminação lei da albita.
 Turmalina aparece em pequenos prismas e o zircão em minúsculos cristais arredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-sericita-clorita xisto

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.06.78

CJC
1728

26/39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-157

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6882

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado a amarelado de alteração, textura granular lepidoblástica e estrutura orientada e deformada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Turmalina	
Rutilo	
Zircão	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada, deformada com crenulação local da xistosidade S_1 .
 Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita e sericita, quartzo apresenta-se em agregados de cristais xenoblásticos formando mosaicos. Está segregado em níveis que se alternam com aqueles ricos em clorita e sericita, que aparecem em palhetas agregadas, orientadas e crenuladas.
 Turmalina e rutilo apresentam-se em pequenos prismas e zircão em pequenos cristais arredondados.
 Opaco é raro e está parcialmente substituído por óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA




ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA 27.06.78 C/C 1728 28/39

AGENCIA Goiânia PETROGRAFO M.A.S N. DA AMOSTRA FB-R-164

EQUIPAMENTO AUXILIAR N. DO LOTE 727/GO N.o 6884

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração verde, textura granular lepidoblástica, xistosa.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Clorita			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Filito mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita e sericita. Quartzo apresenta-se em cristais alongados paralelamente à orientação da rocha. Clorita e sericita aparecem em lamelas agregadas e orientadamente dispostas nos planos de xistosidade S₁.
Opaco é muito comum em pequenos cristais xenoblásticos. Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em pequenos cristais subarredondados.
Impregnações de óxido de ferro são observadas.

CLASSE Metamórfica ROCHA Filito

ANEXOS RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
28.06.78

CJC
1728

29
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-168

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6885

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, fina e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Opaco	
Feldspato (plagioclásio)	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo e clorita. Quartzo apresenta-se em pequenos cristais xenoblásticos, com extinção ondulante e por vezes alongados segundo a orientação da rocha. Clorita aparece em lamelas orientadas e, mais comumente, segregadas em finos níveis que se alternam com faixas predominantemente quartzosas. Sericita associa-se à clorita nesses níveis.
Opaco é relativamente comum em cristais xenoblásticos.
Feldspato (plagioclásio) apresenta-se em um ou outro cristal, associado ao quartzo.
Turmalina aparece em prismas e o zircão em pequenos cristais arredondados.
Impregnações de óxido de ferro são observadas nos níveis micáceos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
28.06.78

C/C
1728

32 / 39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-185

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6888

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

socia-se à clorita e zircão é observado em minúsculos cristais prismáticos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metaquartzodiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
17.07.78

CJC
1728

33/39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-195

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6889

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura cristaloblastica fina, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de carbonato, quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato			
Quartzo			
Sericita			
Biotita			
Opaco			
Turmalina			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Marmore mostrando textura cristaloblastica muito fina e estrutura orientada com xistosidade S_1 bem desenvolvida.
Constitui-se predominantemente de carbonato em cristais rombóedricos, quartzo em cristais xenoblásticos e alongados segundo a orientação da rocha e sericita em finas palhetas, orientadamente dispostas nos planos de xistosidade.
Biotita apresenta-se em uma ou outra lamela. Turmalina aparece em pequenos prismas e o opaco em cristais xenoblásticos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.07.78

C/C
1728

34
59

AGENCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-200

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.o
6890

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepido
blástica fina e estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de sericita, clorita e quart
zo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Clorita			
Opaco/óxido de ferro			
Turmalina			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se predominantemente de quartzo, sericita, clorita e opaco. Quartzo aparece em pequenos cristais xenoblásticos. Clorita e sericita apresentam-se em lamelas orientadas e crenuladas. Opaco é xenoblástico e está parcialmente substituído por óxido de ferro.
Turmalina apresenta-se em pequenos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
17.07.78

C/C
1728

36
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-209

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.o
6892

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granolepidoblástica com "box-works" de pirita e estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, imbricados ou mostrando contatos tangenciais entre S_1 .

Sericita apresenta-se em agregados de palhetas, orientada mente dispostos.

Opaco aparece em cristais grandes, parcialmente substituídos por óxido de ferro.

Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em pequenos cristais subarredondados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.07.78

CJC
1728

37/39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-224

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6893

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura cristaloblástica orientada.

Constitui-se macroscopicamente carbonato, quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Sericita	
Turmalina	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metamarga mostrando textura cristaloblástica fina e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de carbonato, quartzo e sericita. Carbonato aparece em cristais romboédricos. Quartzo aparece em cristais xenoblásticos e a sericita em palhetas orientadamente dispostas.

Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o opaco, em minúsculos cristais parcialmente substituídos por óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metamarga

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.07.78

C/C
1728

38
39

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-232a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6894

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, textura granular lepidoblástica fina, estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de clorita, sericita, quartzo e opaco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Rutilo	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, alongados segundo a orientação da rocha e clorita e sericita em lamelas e palhetas orientadas nos planos de xistosidade.

Opaco apresenta-se em porfiroblastos idióblásticos. Turmalina é comum em pequenos prismas. Rutilo é observado em minúsculos prismas, por vezes, agregados e o zircão aparece em cristais angulosos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.07.78

C/C
1728

39
39

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FB-R-234

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
727/GO

N.º
6895

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura lepidoblástica, estrutura orientada, fraturada e microdobrada.
Constitui-se macroscopicamente de sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Opaco	
Muscovita	
Quartzo	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica e estrutura orientada e microdobrada.
Constitui-se essencialmente de sericita em agregados de finíssimas palhetas orientadas e microcrenuladas.
Opaco é comum em pequenos cristais xenoblásticos, por vezes substituídos por óxido de ferro.
Muscovita aparece em agregados lamelares, nos planos de xistosidade.
Quartzo aparece em um ou outro cristal intersticial à sericita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA
21.07.78C/C
17281
4AGENCIA
GoiâniaPETROGRÁFO
M.T.GN. DA AMOSTRA
FB-R-181

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
735/GON.o
6941

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação média a grosseira, mostrando foliação incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Biotita	
Muscovita	
Epidoto-zoizita	
Zircão	
Apatita	
Clorita	
Opaco	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, deformação, foliação incipiente, constituída essencialmente por quartzo, plagioclásio, biotita e muscovita.

Plagioclásio mostra-se em cristais sub-idioblásticos deformados, parcialmente saussuritizados, geminados segundo as leis da albita e albita-carlsbad por vezes encurvados, com inclusões de quartzo e por vezes recortada por fratura preenchidas ora por epidoto-zoizita e ora por quartzo.

Faixas constituídas ora por cristais recristalizados de quartzo e ora por lamelas de biotita parda, parcialmente cloritizadas, lamelas de muscovita e cristais de epidoto-zoizita mostram-se entremeados com cristais de plagioclásio.

Cristais bem formados de zircão e apatita ocorrem dispersos.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Muscovita-biotita gnaisse

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
21.07.78

CJC
1728

2
4

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-186

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
735/GO

N.º
6942

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-róseo, granulação fina, recortada por vênulas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por carbonato.

Carbonato mostra-se em cristais recristalizados e finas lamelas de sericita e clorita ora orientadas, ora dispersas e ora preenchendo finas vênulas.

Núcleos constituídos por cristais de quartzo e carbonato recristalizados e grosseiros são comuns.

Opaco e turmalina ocorrem em cristais associados com micas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.07.78

CJC
1728

3/4

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-198

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
735/GO

N.º
6943

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Biotita	
Turmalina	
Opaco	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica orientada, constitui da essencialmente por carbonato e quartzo.

Observa-se alternância de faixas, ora com leitos constituídos essencialmente por cristais recristalizados de carbonato, contendo dispersos grânulos de quartzo, ora com leitos constituídos por cristais recristalizados de quartzo e carbonato.

Lamelas detrítica e bem formadas de biotita com pleocrois mo variando de pardo a amarelo mostram-se orientadas ao acaso, agrupadas segundo faixas associadas com os leitos mais ricos em carbonato.

Os demais minerais são acessórios ocorrem em cristais dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármora

ANEXOS

RUBRICA
Guaraciá



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.07.78

C/C
.1728

4
4

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-227

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
735/GO

N.º
6944

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, xisto sa, recortada por vênulas de quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita			
Quartzo			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita. .
Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas preferencialmente segundo o plano de xistosidade.
Grânulos recristalizados de quartzo apresentam-se dispersos entre as lamelas de sericita e ainda preenchendo finas vênulas e grânulos xenoblásticos de opaco por vezes porfiríticos, intensamente oxidados, dispersos.
Zircão e turmalina mostram-se em cristais arredondados dispersos e óxido de ferro impregnando a rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21.07.78

C/C
1728

1
1

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FL-R-50B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
736/GO

N.º
6945

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, xisto sa, mostrando dispersos porfiroblastos de magnetita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Apatita	
Clorita	
Muscovita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica, constituída es sencialmente por sericita e quartzo.

Finas lamelas de sericita e grânulos recristalizados de quartzo mostram-se orientados segundo o plano de xistosidade.

Opaco mostra-se em cristais porfiroblásticos, idioblásticos, dispersos, bordejados por lamelas detríticas de clorita e muscovita.

Turmalina verde é abundante ocorre em cristais prismáticos curtos, zircão em cristais arredondados e apatita por vezes em cristais bem formados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
Guarabá
NE 7534/0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.07.78CIC
1728

1/5

AGÊNCIA
GoiâniaPETROGRAFO
M.T.GN. DA AMOSTRA
FL-R-95

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
740/GON.º
6946

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média, foliada, constituída essencialmente por carbonato (calcita).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato			
Quartzo			
Muscovita			
Biotita			
Opaco			
Turmalina			
Clorita			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente por carbonato.

Carbonato mostra-se em cristais recristalizados, com a forma de romboedros, geminados, subidioblásticos e quartzo em grânulos recristalizados, dispostos em agregados dispersos entre os cristais de carbonato.

Finas lamelas de muscovita mostram-se orientadas, dispostas em finas faixas e lamelas detriticas de biotita parcialmente clorizadas dispersas ao acaso.

Os demais minerais ocorrem em cristais dispersos.

CLASSE

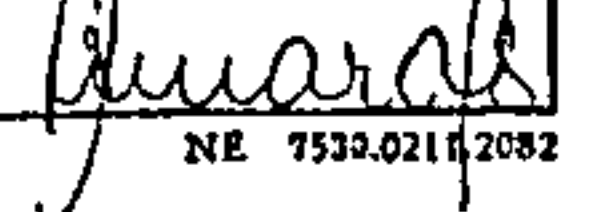
Metamórfica

ROCHA

Mármore

ANEXOS

RUBRICA


 NE 7539.021/2082

MOD. 334



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.07.78CJC
17282
5AGÊNCIA
GoiâniaPETROGRAFO
M.T.GN. DA AMOSTRA
FL-R-96B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
740/GON.º
6947

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-creme, granulação fina a média, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato			
Quartzo			
Plagioclásio			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Biotita			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, foliada, constituída essencialmente por carbonato.

Carbonato mostra-se em cristais recristalizados, impregnados por óxido de ferro, por vezes geminados, com a forma de romboedros.

Grânulos de quartzo, plagioclásio, turmalina e opaco e finas lamelas detríticas de biotita mostram-se dispersos e finas lamelas de sericita orientadas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Mármore

ANEXOS

FABRICA

Guarás

NE 7530.0211.2082

MOD. 334



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.07.78

CIC
1728

3/5

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FL-R-97

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
740/GO

N.º
6948

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-claro, granulação média, mostrando foliação microdobrada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Muscovita	
Opaco	
Turmalina	
Biotita	
Zircão	
Óxido de ferro	
Apatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha semelhante a amostra FL-R-95, porém observa-se nesta amostra carbonato mais recristalizado e a presença de foliação microdobrada.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]
NE 7530.02/1.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
25.07.78

C/C
1728

4/5

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FL-R-122

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
74C/GO

N.º
6949

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro a médio, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Biotita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, granulação fina e estrutura orientada.
 Constitui-se essencialmente por cristais recristalizados de carbonato com a forma de romboedros.
 Sericita mostra-se em finas lamelas orientada e quartzo, zircão e turmalina em grânulos dispersos.
 Comum é a presença de vênulas preenchidas por cristais recristalizados de quartzo.
 Lamelas detríticas de biotita parda ocorrem dispersas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

RUBRICA
Guarás
NE 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
24.07.78

CJC
1728

5/5

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FL-R-175

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
740/GO

N.o
6950

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação fina, recortada por veios e vênulas..

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra anterior porém observa-se veios e vênulas preenchidos por cristais recristalizados de quartzo e carbonato.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]
NE 7530.0211.2082



ANALISE PETROGRAFICA

CPRM

DATA
31.07.78

CJC
1728

1/1

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
FB-R-159b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
738/GO

N.o
6961

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mostrando coloração cinza-amarelado, granulação fina, estrutura orientado e pórfiros de opaco dispersos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita			
Quartzo			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Óxido de ferro			
Leucóxênio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita.

Sericita mostra-se em finas lamelas orientadas preferencialmente segundo o plano de xistosidade.

Cristais prismáticos curtos e hexagonais de turmalina verde, cristais arredondados de zircão e grânulos recristalizados de quartzo mostram-se dispersos pela rocha.

Óxido de ferro apresenta-se em finos cordões orientados e opaco em cristais xenoblásticos porfiríticos dispersos, parcialmente substituídos por leucóxênio.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA
Guarás

NE 7539.0111.2092



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.07.78

C/C
1728

4/24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-58

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6976

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Filito cinza-escuro, com níveis avermelhados, mostrando textura lepidoblástica e estrutura orientada e microcrenulada. Constitui-se macroscopicamente de sericita, argilominerais, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Filito mostrando textura lepidoblástica e estrutura orientada, xistosa e deformada. Constitui-se essencialmente de sericita em minúsculas paletas agregadas e orientadas. Quartzo apresenta-se em agregados de cristais pequenos e xenoblásticos. Opaco parcialmente substituído por óxido de ferro, aparece impregnando os agregados micáceos. Turmalina apresenta-se em minúsculos prismas e o zircão em pequenos cristais subarredondados. Argilominerais associam-se à sericita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.07.78

CIC
1728

5
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-67

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6977

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, textura granular fina, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilo minerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Clorita			
Turmalina			
Opaco/óxido de ferro			
Zircão			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granular lepidoblástica muito fina e estrutura orientada.
Constitui-se essencialmente de quartzo em pequenos grãos re cristalizados e xenoblásticos e sericita em finíssimas palhetas ori entadamente dispostas.
Clorita forma minúsculos agregados lamelares.
Turmalina apresenta-se em prismas e o zircão em pequenos cris tais subarredondados.
Opaco, em pequenos cristais está parcialmente substituído por óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metarenito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.07.78

CIC
1728

6 / 24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-72

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6978

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, óxido de ferro e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco/óxido de ferro	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito constituído essencialmente de quartzo em cristais que variam muito de tamanho. Recristalização, extinção ondulante e fraturamento são observados nesses cristais de quartzo.
Sericita apresenta-se em agregados de finíssimas palhetas. Associa-se a argilominerais.
Opaco aparece em agregados de um material fino, impregnado de óxido de ferro.
Turmalina apresenta-se em pequenos prismas, em geral fragmentos e o zircão em minúsculos cristais subarredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.07.78

CJC
1728

7/24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-82

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6979

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea com manchas avermelhadas, textura granoblástica fina, maciça.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, óxido de ferro e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Carbonato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, mostrando contatos tangenciais entre si e extinção ondulante.
Sericita apresenta-se em finas palhetas dispersas ou em agregados.
Opaco é comum e está parcialmente substituído por óxido de ferro.
Carbonato é raro e aparece em minúsculos cristais.
Turmalina apresenta-se em fragmentos de prismas e o zircão em minúsculos cristais angulosos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.08.78

C/C
1728

12/24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-120

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6984

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-claro com níveis cinza-escuro, textura granolepidoblástica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo-sericita-argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco/óxido de ferro	
Biotita	
Plagioclásio	
Microclina	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura suborientada; apresenta intercalações milimétricas a centimétricas de filito.
Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, mostrando extinção ondulante e imbricamento entre si.
Sericita é comum em finíssimas palhetas, localmente orientadas.
Feldspatos, plagioclásio e microclina, aparecem em cristais xenoblásticos, intersticiais aos de quartzo. Mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada.
Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em pequenos cristais angulosos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito com intercalações de filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 01.08.78 C/C 1728 13/24

AGÊNCIA Goiânia PETROGRAFO M.A.S N. DA AMOSTRA FL-R-127

EQUIPAMENTO AUXILIAR N. DO LOTE 729/GO No 6985

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS Rocha de coloração cinza, textura granolepidoblástica, fina orientada. Constitui-se macroscopicamente de sericita, quartzo, argilo minerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS, % and 2 columns: MINERAIS, %

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada. A xistosidade S1 mostra-se localmente crenulada. Constitui-se essencialmente de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos e sericita em finíssimas palhetas agregadas e orientadas. Quartzo aparece ainda preenchendo veios. Opaco apresenta-se disseminado, turmalina em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos angulosos. Argilominerais associam-se a sericita.

CLASSE Metamórfica ROCHA Filito

ANEXOS RUBRICA [Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.08.78

C/C
1728

14
24

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-132

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6986

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada, textura granolepidoblástica fina, xistosa.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo, sericita e clorita. Quartzo apresenta-se em cristais xenoblásticos, alongados segundo a orientação da rocha. Sericita aparece em palhetas muito bem desenvolvidas, agregadas e orientadamente dispostas. Associa-se a agregados lamelares de clorita.

Opaco é muito comum em pequenos cristais alongados e xenoblásticos. Apresenta-se disseminado.

Turmalina aparece em raros e pequenos prismas e o zircão em minúsculos cristais subarredondados.

Impregnações de óxido de ferro são comuns.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 01.08.78 CJC 1728 15/24

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
PL-R-134

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6987

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, textura lepidoblástica, orientada e microdobrada.
Constitui-se macroscopicamente de sericita, clorita, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Muscovita	
Opaco	
Turmalina	
Rutilo	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica e estrutura orientada com xistosidade S₁ e S₂ bem desenvolvidas e crenuladas.
Constitui-se predominantemente de sericita em finíssimas palhetas agregadas, fragmentadas e orientadas, agregados lamelares de clorita e quartzo em cristais xenoblásticos, também agregados.
Muscovita apresenta-se em lamelas associadas a clorita e sericita.
Opaco está disseminado e turmalina aparece em prismas. Zircão apresenta-se em pequenos cristais subarredondados e o rutilo em minúsculos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita-sericita filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
02.08.78

C/C
1728

16
24

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-139

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6988

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada, textura granolepidoblástica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, sericita em finas palhetas orientadamente dispostas e opaco também xenoblástico, disseminado e parcialmente substituído por óxido de ferro.
Turmalina apresenta-se em pequenos prismas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-quartzo filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
02.08.78

CJC
1728

17
24

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-154

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.o
6989

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura cristaloblástica muito fina.
Constitui-se macroscopicamente de carbonato, quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Biotita	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metamarga mostrando textura cristaloblástica muito fina e estrutura orientada.

Constitui-se essencialmente de carbonato em minúsculos cristais romboédricos agregados em mosaico e quartzo recristalizado e segregado em determinados níveis.

Biotita apresenta-se em grandes lamelas detríticas.

Sericita em finíssimas palhetas mostra-se orientadamente disposta.

Opaco é raro e está parcialmente substituído por óxido de ferro.

Turmalina aparece em pequenos prismas.

Impregnações de óxido de ferro são observadas.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metamarga

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
02.08.78

C/C
1728

B
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-155

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6990

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Opaco	
Biotita	
Sericita	
Turmalina	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metamarga idêntica à da amostra de número FL-R-154, anteriormente estudada. Mostra-se finamente laminada e é rica em opacos disseminados.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metamarga

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
02.08.78

C/C
1728

19
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-156

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6991

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granolepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, quartzo e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Clorita	
Turmalina	
Óxido de ferro	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de sericita em finíssimas palhetas orientadas e quartzo em cristais xenoblásticos alongados segundo a orientação da rocha.
Clorita e argilominerais associam-se à sericita.
Opaco é muito comum em pequenos cristais, parcialmente substituídos por óxido de ferro.
Turmalina aparece em minúsculos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo-sericita filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA 03.08.78

CJC 1728

20/24

AGÊNCIA Goiânia

PETROGRAFO M.A.S

N. DA AMOSTRA FL-R-179

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 729/GO

N.º 6992

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-escuro, textura granolepidoblástica fina, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS and %. Lists minerals like Quartzo, Sericita, Opaco, Clorita, Turmalina, etc.

Table with 2 columns: MINERAIS and %. Empty table for additional mineral composition.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de sericita em finísimas plhetas orientadas e quartzo em pequenos cristais xenoblásticos e agregados.
Clorita e argilominerais associam-se à sericita.
Opaco apresenta-se como um material fino que impregna os minerais micáceos.
Turmalina e rutilo aparecem em pequenos prismas.
Biotita é observada em raras lamelas detriticas.
Óxido de ferro é produto de alteração.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Filito

ANEXOS

RUBRICA [Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
03.08.78

CJC
1728

21
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-180

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.º
6993

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepido blástica e estrutura orientada e crenulada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, carbonato, sericita e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Clorita	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura orientada com xistosidade S_1 deformada e crenulada.
Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, carbonato em romboedros e sericita em finas palhetas orientadamente dispostas e agregadas.
Biotita apresenta-se em lamelas detríticas grandes e dispersas.
Opaco está disseminado e parcialmente substituído por óxido de ferro.
Clorita associa-se à sericita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-quartzo-calco filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
03.08.78

C/C
1728

22/24

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-185

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.o
6994

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, textura granolepidoblástica, orientada e fraturada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Rutilo	
Biotita	
Zircão	
Oxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura orientada.
Constitui-se essencialmente de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos, sericita em finas palhetas orientadas e associadas a lamelas de clorita.
Opaco é comum em pequenos cristais xenoblásticos. Parcialmente alterados a óxido de ferro.
Turmalina aparece em pequenos prismas, rutilo em cristais aciculares e o zircão em minúsculos grãos subarredondados.
Biotita apresenta-se em uma ou outra lamela detrítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
03.08.78

C/C
1728

23
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FL-R-190b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
729/GO

N.^o
6995

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-violeta, textura granoblástica, maciça.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura maciça.
 É constituído essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos inequigranulares; mostram extinção ondulante e imbricamento entre si.
 Opaco é comum e xenoblástico; está parcialmente substituído por óxido de ferro.
 Turmalina aparece em raros fragmentos de prismas e o zircão em minúsculos cristais subarredondados.
 Sericita aparece em raras e finas palhetas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

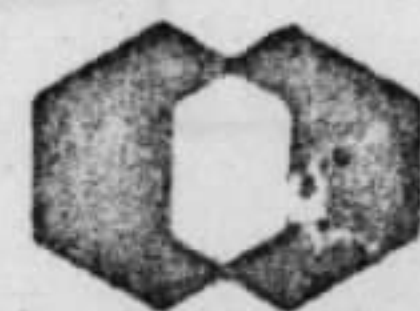
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

M

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



CPRM

BOL E 370

Diretoria de Operações — LAM... *JH*

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

REQUISIÇÃO: 2651 CORUMI 177 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

LOTE Nº: 541160

PROJETO: CANABRAVA- PORTO REAL CC. 1738-610

FILME Nº: 2-75-LM

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q															
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80							
1	5	2	3	0,07	700	500	500	30	500	500																		65E	1			
2																														09	2	
3																															09	3
4																															09	4
5																															09	5
6																															09	6
7																															09	7
8																															09	8
9																															09	9
10																															09	10
11																															09	11
12																															09	12
13	10	0,7	0,2	0,3	700	N 0,5	N 200	N 10	150	1000	686-879	09	1738-FB-R-19																		13	
14	0,05	0,02	0,2	0,002	6 5000	{	{	{	{	{	N 10	6 5000	880																		14	
15	N 0,05	0,02	0,3	N 0,002	6 5000	{	{	{	{	{	N 10	6 5000	881																			15
16	7	0,7	7	0,2	6 5000	N 0,5	N 200	N 10	70	1.500	686-882	09	1738-FB-R-32																		16	
17																														09	17	
18																															09	18
19																															09	19
20																															09	20
21																															09	21
22																															09	22
23																															09	23
24																															09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
 MOD. 303-19 FI.

BOL. E 370

DATA: 26/05/72

ANALISTA: *[Signature]*

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

LOTE Nº: 541180

FILME Nº: 2-75-LM

S	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	S										
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	CARTÃO		79-80	E												
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q	
1		300		500		300		500		700		500		500		500		300		500					GSE	1
2																								10	2	
3																								10	3	
4																								10	4	
5																								10	5	
6																								10	6	
7																								10	7	
8																								10	8	
9																								10	9	
10																								10	10	
11																								10	11	
12																								10	12	
13	L	1	N	10	N	20		15		150	N	5		50	L	5	L	10		30	686-879		10	1728-FB-R-19	13	
14		2						700	N	10		300	N	30	L	5	N	10		300	880		10		36	
15		7						3.000	N	10		1.000	N	20	L	5	L	10		150	881		10		28	
16	L	1	N	10	N	20		15		150	N	5		20	L	5	L	10		10	686-882		10	1728-FB-R-32	16	
17																								10	17	
18																								10	18	
19																								10	19	
20																								10	20	
21																								10	21	
22																								10	22	
23																								10	23	
24																								10	24	

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
 H = Interferência
 N = Não detetado

BOL. E 370

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

DATA: 26/09/77

ANALISTA:

Bel. em Química - C.R.Q. 3-8-3-5ª Reg/82

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

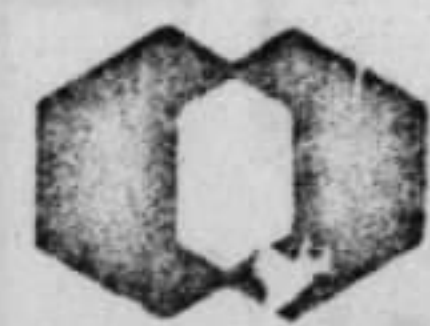
3/3

LOTE Nº: 541160

FILME Nº: 3-75-4m

S E	(10) Pb	(100) Sb	(5) Sc	(10) Sn	(100) Sr	(10) V	(50) W	(10) Y	(200) Zn	(10) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E											
	Q 1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q	
1		500		500		50		500		500		500		200		500		500		500						65E	1
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13		10	N	100		10	N	10	N	100		100	N	50		15	N	200		150		606-879			1708-FU-13	13	
14	N	10			L	5			N	100		200			L	10		700		30						36	14
15	N	10				15			N	100		700				15		700		30						29	15
16		10	N	100		10	N	10	N	100		70	N	50		10	N	200		150		606-882			1708-FU-32	16	
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS:



CPRM

Bol. E 382

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: 296 / coremi. 177

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PROJETO: CANARUA - PORTO REAL cc: 1728.610

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

1/3

LOTE Nº: 574160

FILME Nº: 2-88-LM

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	5	2	2	0,05	500	500	500	30	500	500																		6SE	1
2	10	1,5	N	0,05	0,7	150	N	0,5	N	200	N	10		200	300	684-599		09										1728-VA-R-1	2
3	20	0,03	L	0,05	0,002	150								N	10	100	600		09									4	3
4	1	1,5		20	0,03	1.500									50	150	601		09									10	4
5	20	0,03		0,05	0,05	1.500								N	10	200	602		09									15	5
6	1,5	7		10	0,03	5.000	N	0,5	N	200	N	10			20	150	684-603		09									1728-VA-R-30	6
7																			09										7
8																			09										8
9																			09										9
10																			09										10
11																			09										11
12																			09										12
13																			09										13
14																			09										14
15																			09										15
16																			09										16
17																			09										17
18																			09										18
19																			09										19
20																			09										20
21																			09										21
22																			09										22
23																			09										23
24																			09										24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Vol. E 382

DATA: 12/10/77

ANALISTA: *DP*

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

LOTE Nº: 574160

FILME Nº: 2-88-LM

S E	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E												
	Q 1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q			
1		300		500		300		500		700		500		500		300		500										655	1
2	L	1	N	10	N	20		20		300		30		20	L	5	L	10		30	684-599				10		1728-VA-R-1	2	
3	N	1						50	N	10		300	N	20		50	N	10		500	600				10		4	3	
4	N	1						5		20	N	5	N	20	N	5	N	10		15	601				10		10	4	
5	N	1						20	N	10	L	5	N	20		10	L	10		100	602				10		15	5	
6	N	1	N	10	N	20		5		15	N	5	N	20	N	5	N	10		5	684-603				10		1728-VA-R-30	6	
7																									10			7	
8																									10			8	
9																									10			9	
10																									10			10	
11																									10			11	
12																									10			12	
13																									10			13	
14																									10			14	
15																									10			15	
16																									10			16	
17																									10			17	
18																									10			18	
19																									10			19	
20																									10			20	
21																									10			21	
22																									10			22	
23																									10			23	
24																									10			24	

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detetado

BoL. C 382

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

3/3

DATA: 12/10/1977

ANALISTA:

LOTE Nº: 574160

FILME Nº: 3.88-417

S E	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76		77	78	79-80			
1	500	500	30	500	500	500	200	500	500	500						555		1
2	N 10	N 100	20	N 10	N 100	100	N 50	20	N 200	150	601-699			11	1221-4411		2	
3	10		10		N 100	200		10	L 200	10	000			11			3	
4	15		N 5		N 100	10		L 10	N 200	15	111			11			4	
5	N 10		N 5		L 100	30		15	L 200	30	112			11			5	
6	N 10	N 100	N 5	N 10	L 100	10	N 50	L 10	N 200	20	113			11			6	
7															11			7
8															11			8
9															11			9
10															11			10
11															11			11
12															11			12
13															11			13
14															11			14
15															11			15
16															11			16
17															11			17
18															11			18
19															11			19
20															11			20
21															11			21
22															11			22
23															11			23
24															11			24

OBS:



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

1
1

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 143/SUREG/GO/77

Lote nº 599/GO

79-80

Projeto: Canabrava Porto Real - 1728.610

Data do registro: 30/11/77

Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	Umidade %		Materiais %		Cinzas %		Carbono fixo %									
					1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47
			1728.610		Nº de Lab 71-78															
1			1728-R-39	GBI 005		0.6		4.0		92.7		2.7								
2			28-R-92	GBI 006		0.1		1.9		96.5		1.5								
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

OBS:

L = menor que o valor registrado
N = não detectado
H = interferência

B = não solicitado
P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

Bol. E 416

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 28.10.78 ANALISTA:

LOTE Nº: 726160

FILME Nº: 2-131-1m

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		500		300		30		500		500		500		200		500		500		300							GSE	1
2	N	10	N	100	N	5	N	10	M	100		50	N	50	L	10		200		300					11		1728-F2 A-110	2
3																									11			3
4																									11			4
5																									11			5
6																									11			6
7																									11			7
8																									11			8
9																									11			9
10																									11			10
11																									11			11
12																									11			12
13																									11			13
14																									11			14
15																									11			15
16																									11			16
17																									11			17
18																									11			18
19																									11			19
20																									11			20
21																									11			21
22																									11			22
23																									11			23
24																									11			24

OBS: O GSE é um padrão para controle do filme.

32 E 416

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 28.04.78

ANALISTA: *JH*

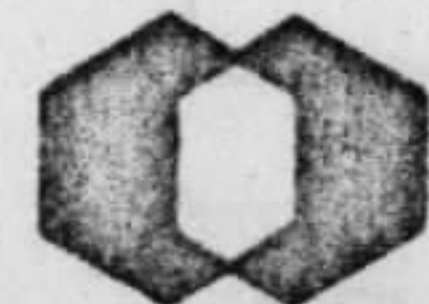
LOTE Nº: 726160

FILME Nº: 2-131-LM

S	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S				
	1	Be	8	Bi	15	Cd	22	Co	29	Cr	36	Cu	43	La	50	Mo	57	Nb	64	Ni	71-76	77	78		79-80	E		Q			
1		300		500		500		300		300		300		500		300		300		300		300									1
2		1	N	10	N	20		300	N	10	L	5	N	20		5	N	10		70		681-291			10					2	
3																															3
4																															4
5																															5
6																															6
7																															7
8																															8
9																															9
10																															10
11																															11
12																															12
13																															13
14																															14
15																															15
16																															16
17																															17
18																															18
19																															19
20																															20
21																															21
22																															22
23																															23
24																															24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado



CPRM

Bol E 420

REQUISIÇÃO: 042.178

PROJETO: Canabrava Porto Real - 1728.610

Diretoria de Operações - LAMI

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

1/3

LOTE Nº: 735160

FILME Nº: 2-132-LM

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49		50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	3	1,5	3	0,07	500	300	300	30	300	150																	65E	1
2																										09		2
3																										09		3
4																										09		4
5																										09		5
6																										09		6
7																										09		7
8	3	0,7	1,5	0,2	700	N 0,5	N 200	N 10	L 10	300	6BL-529	09	1728-FB-R-181															8
9	3	7	15	0,07	1500					20	530	09	186															9
10	5	5	7	0,3	700					150	531	09	198															10
11	7	0,7	0,15	0,5	200	N 0,5	N 200	N 10	70	700	6BL-532	09	1728-FB-R-227															11
12																										09		12
13																										09		13
14																										09		14
15																										09		15
16																										09		16
17																										09		17
18																										09		18
19																										09		19
20																										09		20
21																										09		21
22																										09		22
23																										09		23
24																										09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
 MOD. 303-19 FI. NE 7530.0211.7998

BQ. E 420

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

Milton Gumerato
MILTON GUMERATO
 Químico CRQ-642 la. Região

DATA: 05.10.1988 ANALISTA: _____

LOTE Nº: 735160
 FILME Nº: 2-132-LM

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		200		700		300		300		300		300		300		300		300		300				GSE			
2																					10						
3																					10						
4																					10						
5																					10						
6																					10						
7																					10						
8	L	1	N	10	N	20	L	5	L	10		30		30	N	5	L	10		5	681-529		10	1728-FB-R-181			
9	N	1	L	L	L	L	L	5	N	10	L	5	N	20	L	L	10	L	5		530		10	186			
10	L	1	L	L	L	L	L	5		15	L	5		30	L	L	10		15		531		10	198			
11		1	N	10	N	20	L	5		30		30		1000	N	5	L	10	L	5	681-532		10	1728-FB-R-227			
12																					10						
13																					10						
14																					10						
15																					10						
16																					10						
17																					10						
18																					10						
19																					10						
20																					10						
21																					10						
22																					10						
23																					10						
24																					10						

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado

Bd. E 420

Ailton Gumerato
AILTON GUMERATO
 Químico CAQ-642 la. Registro

DATA: 05.05.78 ANALISTA: _____

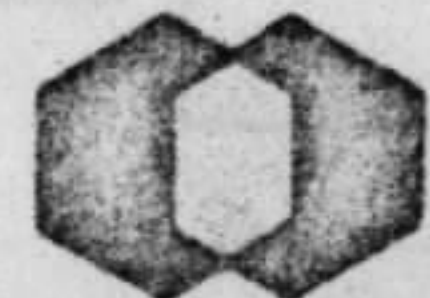
PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 735160
 FILME Nº: 2-132-LM

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		300		700		15		300		300		700		70		300		700		300						65E	1
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8	L	10	N	100		5	N	10	N	100		20	N	50	L	10	N	200		100	68L-529				1728-FB-R-181	8	
9	L	10			N	5			N	100	N	10			L	10	N	200		15	530				185	9	
10	N	10				10			L	100		30				15	N	200		150	531				198	10	
11	N	10	N	100		15	N	10		100		150	N	50		30	N	200		150	63L-532				1728-FB-R-227	11	
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: O 65E é um padrão para controle do filme.



CPRM

Bd. E 417

Diretoria de Operações — LAMI.

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

13

REQUISIÇÃO: 043178

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

LOTE Nº: 736160

PROJETO: Canabrava Porto Real - 1728.620

FILME Nº: 2-132-LM

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q													
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	3		1,5		3		0,07		500		300		300		30		200		150								65E	1	
2																												09	2
3																												09	3
4																												09	4
5																												09	5
6																												09	6
7																												09	7
8																												09	8
9																												09	9
10																												09	10
11																												09	11
12																												09	12
13																												09	13
14																												09	14
15																												09	15
16																												09	16
17																												09	17
18																												09	18
19																												09	19
20																												09	20
21																												09	21
22	7		0,7		0,07		0,3		300	N	0,5	N	200	N	10		150		200		63L-533					09	1728-FL-R-50A	22	
23																												09	23
24																												09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bol. E 417

[Signature]
ALTON GUMERATO
 Químico CRQ-642 la. Região

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 05/05/78 ANALISTA:

LOTE Nº: 736160
 FILME Nº: 2-132-LM

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		200		700		300		300		300		300		300		300		300									65E	1
2																								10				2
3																								10				3
4																								10				4
5																								10				5
6																								10				6
7																								10				7
8																								10				8
9																								10				9
10																								10				10
11																								10				11
12																								10				12
13																								10				13
14																								10				14
15																								10				15
16																								10				16
17																								10				17
18																								10				18
19																								10				19
20																								10				20
21																								10				21
22	L	1	N	10	N	20		10		15	N	5		20	N	5	L	10		30	631-533		10		1728-FL-R-506		22	
23																								10				23
24																								10				24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado
 MOD. 303 - 2º Fl.

Bd. E 417

Ailton Gumesato
AILTON GUMESATO
 Químico CRQ-642 la. Região

DATA: 05.05.78 ANALISTA: _____

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date

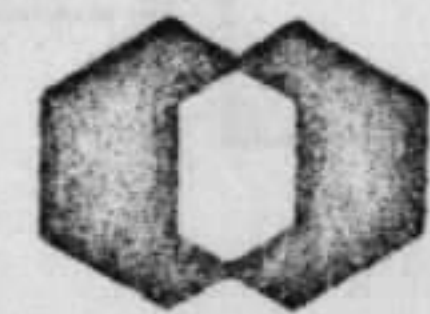
LOTE Nº: 136160
 FILME Nº: J-132-177

3/3

S E	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E													
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr																	
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q		
1		300		700		15		300		300		700		70		300		700		300					65E	1	
2																										2	
3																										3	
4																										4	
5																										5	
6																										6	
7																										7	
8																										8	
9																										9	
10																										10	
11																										11	
12																										12	
13																										13	
14																										14	
15																										15	
16																										16	
17																										17	
18																										18	
19																										19	
20																										20	
21																										21	
22	L	10	N	100		15	N	10	N	100		50	N	50		10	L	200		100	612L-533				11	1723-T1-R-504	22
23																										23	
24																										24	

OBS: O 65E é um padrão para controle do Filme.

B2. E 422



CPRM

Diretoria de Operações — LAM... *JN*

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF. Data	PERF./CONF. Data
------------	------------------

1/3

REQUISIÇÃO: 045 178

PROJETO: CANABRAVA PORTO REAL 1728 620

LOTE Nº: 738 160

FILME Nº: 2-133-4m

S E Q	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO CARTÃO			Nº DE CAMPO		S E Q			
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		5		3		3		0,05		500		500		500		30		300		300									1
2		2		0,7		0,05		0,7		15	N	0,5	N	200	N	10		700		700				09				2	
3																								09				3	
4																								09				4	
5																								09				5	
6																								09				6	
7																								09				7	
8																								09				8	
9																								09				9	
10																								09				10	
11																								09				11	
12																								09				12	
13																								09				13	
14																								09				14	
15																								09				15	
16																								09				16	
17																								09				17	
18																								09				18	
19																								09				19	
20																								09				20	
21																								09				21	
22																								09				22	
23																								09				23	
24																								09				24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
 MOD. 303-19 FI.

Bd. E422

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Prof. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 30.05.78 ANALISTA:

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

3/3

LOTE Nº: 438160

FILME Nº: 2-123-100

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		500		500		30		300		500		300		150		300		500		300							1
2		10	N	100		15	N	10	N	100		150	N	50		30	N	200		300				11			2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: O GSE É UMA REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME
 MOD. 303 - 3º FI.



RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

2
1

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 216/SUREG/CO/78 Lote nº 738/GO 79-80
 Projeto: Canabrava Porto Real - 1728.610 Cartão nº 28

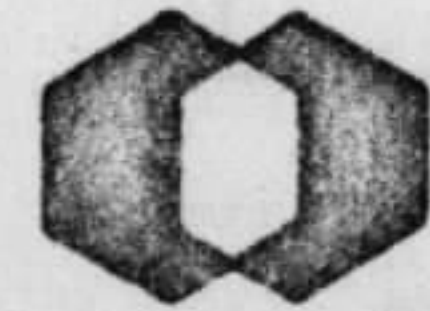
S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab											
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47	48	49-54	55-56	57	58-63	
		1728.610			16/6	NA	Flu Ru				10													
1		PB-R-159 b				GBL 537																		
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								

OBS: *A am. foi diferida com ácido bromídrico e bromo a quente*

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 I = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

Bad. E 423



CPRM

REQUISIÇÃO: 046.178

PROJETO: *Carbureto Porto Real* 1728.620

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

Diretoria de Operações — LAM...

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 739160

FILME Nº: 2-133-4m

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S													
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80						
1	5		3		3		0,05		500		500		500		30		300		300							GSE	1		
2																											09	2	
3																											09	3	
4	0,7		1,5	6	20		0,07		200	N	0,5	N	200	N	10		10		70							6AL-538	09	1728-FL-R-160	4
5																											09	5	
6																											09	6	
7																											09	7	
8																											09	8	
9																											09	9	
10																											09	10	
11																											09	11	
12																											09	12	
13																											09	13	
14																											09	14	
15																											09	15	
16																											09	16	
17																											09	17	
18																											09	18	
19																											09	19	
20																											09	20	
21																											09	21	
22																											09	22	
23																											09	23	
24																											09	24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
 MOD. 303-19 FI. NE 7530.0211.7998

Bd. E 423

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 30.1.05.1.78 ANALISTA: *JH*

LOTE Nº: 739.160
FILME Nº: 2-133-4m

S	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	S										
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	71-76	77-78	79-80			E									
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80	Q	
1		300		500		300		300		500		300		500		300		300		300					1
2																							10		2
3																							10		3
4	N	1	N	10	N	20	N	5		20	L	5	N	20	N	5	N	10	L	5	63L-538		10	1728-FL-R-160	4
5																							10		5
6																							10		6
7																							10		7
8																							10		8
9																							10		9
10																							10		10
11																							10		11
12																							10		12
13																							10		13
14																							10		14
15																							10		15
16																							10		16
17																							10		17
18																							10		18
19																							10		19
20																							10		20
21																							10		21
22																							10		22
23																							10		23
24																							10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 217/SUREG/GO/78
 Projeto: Canabrava Porto Real - 1728.610

Lote nº 739/GO
 Data do registro: 20-6-78
 79-80
 Cartão nº 15

S	Elemento ou Composto	RI %		CaO %		MgO %							
		1-2	3	10-11	12	19-20	21	28-29	30	37-38	39	46-47	55-56
E	Nº de Campo	48		06		05							
Q	Nº de Lab 71-78	1728.610											
1	FL-R-160	GBL538		15.7		43.5		1.9					
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

OBS

Handwritten signature/initials

L = menor que o valor registrada
 N = não detectado
 M = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

Bd. E 4123

Eduardo Silva de Almeida
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 30.1.05.78 ANALISTA: _____

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3

LOTE Nº: 129.160

FILME Nº: 5-113-102

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76				77	78		79-80	
1		500		500		30		300		500		300		150		300		500		300							GSE		1
2																									11			2	
3																									11			3	
4		15	N	100	N	5	N	10		1000		10	N	50		10	N	200		50	63L-534					11	1701-16-22-100		4
5																									11			5	
6																									11			6	
7																									11			7	
8																									11			8	
9																									11			9	
10																									11			10	
11																									11			11	
12																									11			12	
13																									11			13	
14																									11			14	
15																									11			15	
16																									11			16	
17																									11			17	
18																									11			18	
19																									11			19	
20																									11			20	
21																									11			21	
22																									11			22	
23																									11			23	
24																									11			24	

OBS: O GSE é uma referência para controle do Filme.

Bd. E 421

[Signature]
WILTON GUMERATO
 Químico CBQ-842 Ia. Região

DATA: 05/05/78

ANALISTA:

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/B

LOTE Nº: 740/60

FILME Nº: 2-132-LM

S E	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO		Nº DE CAMPO	S E Q	
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	71-76	77-78			79-80
1	200	700	500	300	300	300	300	300	300	300				GSE	1
2	L 1	N 10	N 20	L 5	L 10	N 5	N 20	N 5	N 10	L 5	634-539		10	1778-FL-R-95	2
3	N 1	N 10		N 5	L 10	L 5	N 20		N 10	L 5	540		10	9613	3
4	N 1	N 10		L 5	L 10	N 5	N 20		N 10	L 5	541		10	97	4
5	L 1	N 10		L 5	L 10	L 5	N 20		L 10	L 5	542		10	122	5
6	L 1	N 10	N 20	L 5	L 10	L 5	N 20	N 5	L 10	L 5	634-543		10	1778-FL-R-175	6
7													10		7
8													10		8
9													10		9
10													10		10
11													10		11
12													10		12
13													10		13
14													10		14
15													10		15
16													10		16
17													10		17
18													10		18
19													10		19
20													10		20
21													10		21
22													10		22
23													10		23
24													10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
 H = Interferência
 N = Não detestado

Bd. E 421

Ailton Gumerato
AILTON GUMERATO
 Químico CRQ-642 1a. Região

DATA: 05.1.05.78

ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/5

LOTE Nº: 240160

FILME Nº: 2-132-LM

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		300		700		15		300		300		700		70		300		700		300						65E	1
2	L	10	N	100	L	5	N	10	N	100		10	N	50		10	N	200		50				11		95	2
3		15			L	5				150		10				10	N	200		20				11		96	3
4		15			L	5			N	100		10			L	10	N	200		50				11		97	4
5	L	10			L	5				150	L	10				10	N	200		70				11		122	5
6	N	10	N	100	L	5	N	10		200	L	10	N	50	L	10	N	200		30				11		175	6
7																								11			7
8																								11			8
9																								11			9
10																								11			10
11																								11			11
12																								11			12
13																								11			13
14																								11			14
15																								11			15
16																								11			16
17																								11			17
18																								11			18
19																								11			19
20																								11			20
21																								11			21
22																								11			22
23																								11			23
24																								11			24

OBS: O GSE É UM PADRÃO PARA CONTROLE DO FILME.



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

1
1

PERF	Data	PERF / CONF	Data
------	------	-------------	------

Requisição: 207/SUREG/GO/18
 Projeto: CAMARATA PORTO REAL - 1723.610

Lote nº: 740/GO
 Data do registro: 19/10/78
 79-80
 Cartão nº 15

S	E	Q	Elemento ou Composto	% RJ		% CaO		% MgO									
				1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56			
		1723.610	Código	48		06		05									
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	FL-S-95		GBL 539		23.7		38.8		1.6								
2	96 B		540		16.1		40.7		4.4								
3	97		541		22.4		40.2		1.5								
4	122		542		27.3		21.9		14.0								
5	FL-S-175		GBI543		20.0		24.4		15.2								
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

Obs:

cmc

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/502.517, 491.548 e 503.552

n.

05

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-7, FB-8 e FB-9

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Cavalcante
Toponímia		Escumadeira
		Altit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso.....Avião, campo de pouso de São José com 500 m. da li 5 km a cavalo na direção sul. Carro, de Cavalcante a fazenda Orfão, cavalo de Orfão até Escumadeira (55 km)

Relêvo.....Planalto com pequenos morros e platôs com topos aplainados

Cond. Hidrológicas.....Rio Santo Antônio e córrego Escumadeira

Vegetação.....Cerrado e Campo

Intemperismo (Solos).....Lateritização

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A alteração de um clorita-quartzo filito, geralmente contendo magnetita disseminada, concentra secundariamente o manganês em forma de crosta laterítica, formando uma canga na parte superior e minério mais puro com a lixiviação do quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora clorita-quartzo filito e subordinadamente quartzito e metassiltitos, pertencentes ao Grupo Araí.

Os filitos tem cor cinza-esverdeado ou cinza-violáceo em fratura fresca e cor roxa quando alterados.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (par 4)

Minerais de Canga

Canga de Manganês

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A- Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Magnetita

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/514.472 e 516.456

n. 06

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-14 e FB-15

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Em Lavra

Toponímia Córrego Ferrugem

Em Pesquisa

Alit.

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Avião, campo de pouso de São José com 500 m, cavalo de São José até Córrego Ferrugem (4 km). Carro, de Cavalcante à fazenda Órfão, cavalo de Órfão até São José-Cor.Fer. (40 km)

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Platô e pequenas colinas

Cond. Hidrológicas Rio Santo Antônio e córrego Ferrugem

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterização e lixiviação de sílica

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Com a alteração dos quartzitos o ferro do quartzito vai se concentrando superficialmente, prosseguindo o intemperismo a sílica é lixiviada e o minério se concentra sob a forma de magnetita granular.

Síntese da Geologia Provincial

Regionalmente afloram filitos e localmente, ocorre um nível de quartzito ferruginoso. Ocorrem também metassiltitos e quartzitos médios intercalados no filito.

Unidade Estr. Grupo Araj - Subunidade 4 (p/par) / Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Minerais de Ganga

Ganga de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A-Magnetita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/459.485 e 441.489

n.

07

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-26 e FB-28

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Cavalcante
Topônimo		São José
		Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso: Avião, campo de pouso em São José, com 500 m. Carro, partindo de Cavalcante até a fazenda Orfão, dali a cavalo até São José. (40 km)

Relêvo: Planalto, formando platôs com topos aplainados

Cond. Hidrológicas: Rio Santo Antônio, córrego Capão Seco e córrego Roda d'Água

Vegetação: Cerrado

Intemperismo (Solos): Laterização

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A alteração de um filito de cor cinza-esverdeado ou cinza-violetado em fratura fresca, com a concentração residual de manganês em forma de corações lateríticos. Com a lixiviação da sílica o minério fica mais puro com a profundidade.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é formada pelo Grupo Arai, e particularmente nos locais da ocorrência aflora clorita-quartzo filito. Subordinadamente afloram metassiltitos e quartzitos intercalados no filito.

Unidade Estr. Terciário-Quaternário detrítico-laterítico (TQdl).

Minerais de Ganga

Ganga de Manganês

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Hematita Compacta

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/351.515 e 364.512

n. 08

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-45 e FB-46

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Toponímia Sítio Santo Antônio (córrego Grotão-Curso Superior)

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até São José, cavalo de São José até a ocorrência. Carro até a fazenda Ôrfão, dali a cavalo até a ocorrência passando pelo povoado de São José.

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas Rio Santo Antônio

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A hematita ocorre em blocos compactos bordejando os veios de quartzo e geralmente sob a forma de estratos concordantes com os filitos e devem ser originados pela fuga dos minerais micáceos e da sílica concentrando a hematita secundariamente. Associado aos enclaves micáceos dos quartzitos ocorre enriquecimento supergênico de magnetita em cristais octaédricos.

Síntese da Geologia Provincial

Regionalmente afloram filitos e quartzitos do Grupo Arai. Localmente afloram filito rico em especularita cortado por possantes veios de quartzo leitoso, subordinadamente aflora quartzito róseo e friável também cortado por veios de quartzo leitoso em enclaves micáceos ricos em magnetita.

Unidade Estr. Grupo Arai - Subunidade 5 (p/ar5)/Subunidade 4 (p/ar4).

Minerais de Ganga

Quartzo e magnetita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Hematita compacta B- Magnetita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/335.389, 328.387, 321.391 e 346.386,5

n.

09

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-59, FB-60, FB-61 e FB-62

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Toponímia Fazenda Brejão

Alt. 700 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até o povoado São José, dali a cavalo ou a pé até a ocorrência

Relêvo Colinoso escarpado e vale

Cond. Hidrológicas Rio brejão e rio Agau

Vegetação Mata-galeria e cerrado

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, cor marrom, com variações para cinza-escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Farações, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Grande ocorrência caracterizada pela concentração residual de manganês, derivada da alteração de filitos verdes com disseminação de magnetita e mármore rodocrosíticos.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é representada por uma sequência de filitos, com bancos de quartzito intercalados, sotoposta a um conjunto de rochas carbonáticas localmente representado por mármore roxos rodocrosíticos.

Unidade Estr. Grupo Arai - Subunidade 2 (p/ra2)/Subunidade 4 (p/ra4)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD-23-V-C-1-3/537.361, 538.371,5, 522.330,5 e 490.319

n. 10

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-68, FB-69, FB-70 e FB-71

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Toponímia Fazenda Boa Vista

Alt. 950 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Pequena Grande

Via de Acesso Avião até o vilarejo de São José, dali a cava lo até a ocorrência.

Relêvo Platô em dissecação

Cond. Hidrológicas Rio Santo Antônio

Vegetação Campo e cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Solo argiloso laterizado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
- B1 - Mochiço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

- Prim. Sec.

A mineralização se deu a partir da alteração de um filito cinza-esverdeado, concentrando o manganês em crostas de laterita.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram filitos cinza a esverdeados com níveis ricos em magnetita e intercalações de quartzito e metassiltito.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Grafita

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/131.113

n. 11

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-92

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Em Lavra

Toponímia Fazenda Casa de Pedras

Em Pesquisa

Alt. 680 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Avião até a Fazenda Traíras, dali a cavalo até a ocorrência.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas Rio Traíras

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, cor cinza com quartzo residual.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos.

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aflora camadas de filito grafitoso intercalado com filitos cinza e esverdeados.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é constituída por filitos, quartzitos, mármores e metassiltitos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 6 (par 6)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Grafita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore Calcítico e Clorítico

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/126.117,5

n. 12

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-95

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Toponímia Fazenda Casa de Pedras

Alt. 650 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até a fazenda Traíras, dali a cavalo até a fazenda Casa de Pedras

Relêvo Colinoso e vale

Cond. Hidrológicas Rio Traíras

Vegetação Mata

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, cor castanha

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Afloram grandes blocos lajeados de mármore e calcofilito dobrados, originados pelo metamorfismo de calcários impuros.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é formada por uma sequência pelítico-carbonática sotoposta a quartzitos finos de cores marron e rosa, que lhe são sobrepostos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 6 (p/Car 6)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com letras A,B,C, etc)

A - Mármore Calcítico e Clorítico

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/122.553

n.

13

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-149

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Cavalcante
Toponímio		Fazenda Noé
		Alt. 570 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até o vilarejo de São José, dali até a ocorrência a cavalo ou a pé.

Relêvo Colinoso e muito acidentado

Cond. Hidrológicas Riacho Noé e rio Santo Antônio

Vegetação Mata-densa de grande porte

Intemperismo (Solos) Solo argiloso com cor marrom-avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amos" A3-Estratiforme A4-Lenticular A5-Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3-Preench. B4 - Substit. B5-Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aflora mármore cor creme com listras verdes, derivando do metamorfismo de calcários impuros.

Síntese da Geologia Provincial

Localmente ocorrem lentes de mármore listradas dentro de uma sequência de quartzito e filito grafitoso interacamadados.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Subunidade 3 (p/ba3)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/13.519

n. 14

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-159

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Em Lavra

Toponímia Serra do Dominginho, próximo à fazenda Campinas

Em Pesquisa

Alt. 600 m

Paral. Aband.

Via de Acesso a ocorrência Avião até a fazenda Traíras, dali a cavalo até a ocorrência

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso e muito acidentado

Cond. Hidrológicas Riacho Dominginho; Seca no período de junho a dezembro

Vegetação Cerradão

Intemperismo (Solos) Solo-residual e transportado, arenoso cinza-pardacento

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Aluvionar

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

O ouro está contido nas aluviões oriundas da desagregação dos quartzitos, pertencentes a subunidade 5 do Grupo Araí.

Síntese da Geologia Provincial

Regionalmente ocorrem filitos verdes com bancos de quartzito intercalado. Localmente ocorre um quartzito cinza com tons rosados; dentro deste quartzito afloram bancos de metassiltito piritoso laminado.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/arg)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/359,5.16

n. 15

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FB-187

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Paraná
Toponímia		Fazenda Pedra Preta
		Alt. 850 m

Em Lavra
 Em Pesquisa
 Paral. Aband.
 Em Garimpo
 Descoberto neste proj.
 Pequena Grande

Via de Acesso: Avião até a fazenda Traíras ou fazenda Balisa, dali a cavalo até a ocorrência.

Relêvo: Colinoso escarpado

Cond. Hidrológicas: Rio Custódio

Vegetação: Campo e cerrado ralo

Intemperismo (Solos): Argilo-arenoso, cor cinza, com quartzo residual e concentrações de manganês.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

O minério de manganês aflora em concentrações residuais, produto de alteração de filitos cinza-esverdeado com disseminações de magnetita.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é representada por uma sequência de filitos e metassiltitos com bancos de quartzito laminado intercalado no filito, todo este conjunto está sotoposto a uma sequência carbonática ocorrendo localmente mármore rodocrosítico.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/par 4)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicado

Inferido

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/303.246

n. 16

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-1

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Em Lavra

Toponímia Fazenda Agau

Em Pesquisa

Alt. 810 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Avião até a fazenda Trairas, dali a cavalo até a ocorrência

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso e muito acidentado
 Cond. Hidrológicas Rio Agau
 Vegetação Cerrado ralo
 Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, marrom-acastanhado com quartzo residual

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.
 Prim. Sec.
 O manganês é produto de alteração dos filitos e mármore, ocorrendo também em veios de quartzo como remobilizações.

Síntese da Geologia Provincial
 Localmente aflora filito esverdeado com níveis ricos em magnetita sotoposto a mármore rosados (rodocrosíticos) com listras de clorita, pertencentes ao Grupo Araí.
 Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/Ar4)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)
 A- Manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore calco-dolomítico

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/182.318

n. 17

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-122

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Cavalcante
Toponímia		Fazenda Traíras
		Alt. 790 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso Avião até a fazenda Traíras, dali a cavalo até a ocorrência.

Relêvo Colinoso muito acidentado

Cond. Hidrológicas Rio Mutuca

Vegetação Mata densa de grande porte

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
- B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aflora camada de mármore cinza-claro, fraturado, bem estratificado, resultado do metamorfismo de calcários impuros.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência de quartzitos com intercalações de filito, dentro desta sequência ocorrem lentes de mármore calco-dolomíticas sempre ocupando partes deprimidas do relevo.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 3 (p/ra₃)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Mármore calco-dolomítico

Teoras e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/196.66

n. 18

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-150

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Paraná
Toponímia		Córrego Taquari
		Alt. 850 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso: Avião até a fazenda Traíras, dali chega-se à ocorrência a cavalo

Relêvo: Colinoso e muito acidentado com morros orientados no sentido NNW

Cond. Hidrológicas: Córrego Taquari (seco)

Vegetação: Cerradão

Intemperismo (Solos): Arenoso, marron-claro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Mineralizações associadas a veios de quartzo, como se trata de uma zona de falha, tudo indica que o óxido de manganês foi remobilizado e ascendeu em forma de soluções hidrotermais; ocorre também em concentrações residuais.

Síntese da Geologia Provincial

Localmente afloram quartzitos rosa a marrom de aspecto acamadado, e também maciço que estão sobrepostos a mármore e filitos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 5 (p/par 5)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A- Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/277.21

n. 19

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-193

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Parana

Em Lavra

Topônimo Cabeceiras do rio Custódio

Em Pesquisa

Altit. 800 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Avião até a fazenda Traíras, dali a cavalo até à ocorrência

Em Garimpo

Descoberto neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso muito acidentado (bordo de platô em dissecação)

Cond. Hidrológicas Cabeceiras do rio Custódio (seca no verão)

Vegetação Cerrado com mata-galeria

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, cinza-pardacento com fragmentos de rocha e quartzo residual.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Associada a veios de quartzo que cortam os filitos constata-se uma apreciável ocorrência de manganês, produto de renobilização e concentração residual.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é representada por filitos cinza-esverdeado, calcofilitos e quartzitos que são superpostos aos filitos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (par₄)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/292.59 e 342.28

n.

20

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

VA-13 e VA-15

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Parana
Toponímia		Roda d'Água
		Alt. 860 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso De carro até a fazenda Santana, daí a cavalo até o local da ocorrência. Avião, campo de pouso na fazenda Trairas.

Relêvo Platô dissecado

Cond. Hidrológicas Córrego Roda d'Água e córrego Pedra Preta

Vegetação Cerradão

Intemperismo (Solos) Solo areno-argiloso, laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Forma a partir da leteritização de um filito de coloração cinza esverdeado rico em magnetita disseminada. O manganês ocorre em forma de concreções lateríticas.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é representada por filito clorítico com níveis quartzosos ricos em magnetita pertencente ao Grupo Araí. Subordinadamente ocorrem metassiltitos e quartzitos finos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 4 (p/Ar₁)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-1-3/297.256 e 299.275

n.

21

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

VA-32 e VA-33

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Cavalcante
Toponímia		Fazenda Agau
		Altit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até a fazenda Traíras, daí a cavalo até o local da ocorrência

Relêvo Colinoso e vale

Cond. Hidrológicas Rio Agau

Vegetação Cerrado e mata

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aflora em grande exposição grandes blocos de mármore listrado de coloração geral branco-rosado com listras esverdeadas compostas de clorita.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da área é representada por calcifilito e mármore so toposto por filitos e metassiltitos, todos pertencentes ao Grupo Araí.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-V-C-1-3/298.294

n.

22

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

VA-34

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun. Cavalcante
Toponímia Fazenda Agau	
Alim.	

Em Lovra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Avião até a fazenda Trairas, daí a cavalo até à ocorrência

Relêvo Colinoso e aplainado

Cond. Hidrológicas Rio Agau

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Solo argiloso laterizado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A mineralização surge a partir da alteração das rochas calcíferas (mármores e calco-filito), principalmente na zona de falha.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é constituída por quartzitos, metassiltitos, com lentes de grandes dimensões de calco-filitos e mármores.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 2 (p/ar₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A- Manganês B- Marmore

Teores e Reserva - Medida

Indicado

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

QUADRÍCULA . SD.23-V-C-II-3

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						001
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320 m	SD.23-V-C-II-3/178.510					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vão do Moleque					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento contínuo em forma de maciço, sendo a rocha um gnaíse regularmente bandado, granulação média, cor cinza, microdobrado, às vezes, semelhantemente a dobras ptigmáticas, constituída por quartzo, feldspatos e grande percentagem de biotitas, apresentando marcante bandamento como princípio de migmatização.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaíssico Migmatítico (p/bgnm)					
TECTÓNICA						
ATT. DA CAM.						
ATT. DA XIST. N60°W/Vertical						
ATT. DO LIN.						
OUTROS Fratura: N25°W/60°NE						
ROCHA						
Gnaíse Migmatítico						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						002
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
309 m	SD.23-V-C-II-3/183.500					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vão do Moleque					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado					
	SOLO: Arenoso, de cor amarela					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos soltos de quartzito, de cor cinza, mal seccionados, por vezes semi-arredondados, tendo sofrido algum transporte, representando depósitos modernos na faixa sujeita a inundação do rio Paraná.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)					
TECTÓNICA						
ATT. DA CAM.						
ATT. DA XIST.						
ATT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Aluvião						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						003
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310 m	SD.23-V-C-II-3/204.510					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vão do Moleque					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado					
	SOLO: Arenoso, de cor amarela					
DADOS GEOLÓGICOS	Faixa predominantemente de coberturas areno-quartzosas, aparecendo esporadicamente pequenas ilhas constituídas por seixos e blocos de quartzito, pouco arredondados, representando depósitos modernos do rio Paraná.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)					
TECTÓNICA						
ATT. DA CAM.						
ATT. DA XIST.						
ATT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Aluvião						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					7018	004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340 m	SD. 22-V-C-II-3/228.522		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N-S/Vertical

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha de cor cinza, textura cataclástica, preservando localmente a textura gnáissica, granulação média, constituída por feldspatos, grande percentagem de biotitas e quartzo, estando estes quase sempre rotacionados e envolvidos ou capeados pelas micas, formando pequenos augens.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
-gnaisse com cata
clase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p₀gnm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340 m	SD. 23-V-C-II-3/237.508		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvionar com participação de solos areno-quartzosos, seixos e blocos de quartzitos semi-arredondados, fragmentos e seixos de quartzo, depositados pelo rio Paraná em sua pretérita planície de inundação.

LITOLOGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
340 m	SD. 23-V-C-II-3/220.508		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor amarela

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de ilha sobre área do Complexo Basal, constituído por fragmentos de quartzitos indo desde grânulo até blocos, semi-arredondados, sendo a rocha de granulação fina, e feldspática.

LITOLOGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7019	N.º 007
----------------------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/250.508	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de maciço, sendo a rocha de cor cinza-esverdeado, textura cataclástica, granulação média a ligeiramente grosseira, constituída por feldspatos, biotitas, clorita e quartzo, estando estes quebrados e estirados; da mesma forma os feldspatos que, na maioria encontram-se caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/brgm)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7019	N.º 008
----------------------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/260.516	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Coluvionar arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha de cor cinza-claro, granoblástica, granulação média a ligeiramente grosseira, cataclasada, constituída por quartzo, feldspatos, cloritas, biotitas e outros máficos, exibindo feições cataclásticas pelo quebramento e estiramento dos cristais de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/brgm)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse com cataclase

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7020/7021	N.º 009
----------------------	-----------	----------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/255.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ao norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso regolítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos, tratando-se de um quartzito fino, cor branca, localmente milonitizado com desenvolvimento de sericitas e grande remobilização de sílica, aparecendo na base um nível conglomerático com grãos de quartzo da ordem de grânulo a seixo, sendo a matriz fina, esverdeada, constituída por sílica e sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito/ Metaconglomerado/ Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C

1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1			GEA-437	7405

N.º
010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD. 23-V-C-II-3/246.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Escarpa abrupta

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LUI.....

OUTROS S. Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos semi-deslocados, sendo a rocha de textura cataclástica, cor cinza, avermelhada na alteração, finamente foliada ou simplesmente xistosa, um tanto cremulada, granulação fina, constituída por quartzo e elementos micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito greisenizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/235.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S. Cataclástica:
N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha exibindo foliação de natureza cataclástica, sendo a mesma de cor cinza, ora milonítica, ora filonítica, avermelhada na alteração, com os elementos micáceos cremulados e contorcidos em volta dos grãos de quartzo, que normalmente apresentam-se grosseiros, chegando à categoria de grânulos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/213.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barreiro Branco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de relevo plano, praticamente sem afloramentos, aparecendo cobertura de solos areno-quartzosos de cor cinza-claro, com participação de argilas oriundas da alteração de feldspatos, sendo o substrato constituído por rochas do Complexo Basal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgsm)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo/Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315 m	SD. 23-V-C-II-3/225.467		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano de escarpa

VEGETAÇÃO: Campo limpo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, na linha de contato do Complexo Basal com os quartzitos da Formação Arraias, aparecendo nesta faixa grande quantidade de blocos de quartzo e frequentemente lateritas, representadas pela própria cimentação (óxidos de ferro) dos fragmentos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo/Laterita

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBN-060		014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD. 23-V-C-II-3/250.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos semi-deslocados, sendo a rocha de cor cinza-esverdeado, amarela na alteração, matriz micácea, foliada, crenulada, envolvendo grãos de quartzo de granulação média a grosseira e seixos de quartzo, certamente oriundos dos processos de cataclase com remobilização de sílica.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD. 23-V-C-II-3/264.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso regolítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos semi-deslocados, tratando-se de uma rocha conglomerática, cor cinza, folia da matriz quartzo micácea (sericitas, cloritas) incluindo grãos de quartzo, assim como seixos também de quartzo, tomando o conjunto aspecto brechóide, pela presença de blocos e fragmentos de quartzitos incluídos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD. 23-V-C-II-3/264.461		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Parte norte da Serra de São Pedro
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Areno-quartzoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N-S/75° E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA
	CLASSE
<p>O quartzito de cor branca, textura granular, por vezes cataclástica, granulação fina, aflorando em blocos e estratificadamente em estratos médios, representando o aca mamento em planos paralelos, podendo observar a passagem gradual dos metaconglomerados para estes, onde aparece esp o radicamente algum seixo de quartzo ou mesmo níveis de granu</p>	
UNIDADE ESTRAT.	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Continuação da Ficha nº 016
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA
	CLASSE
<p>lação grosseira.</p>	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar ₁)	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD. 23-V-C-II-3/276.458		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Cachoeira do Eixo, sobre o rio Paraná
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado, às margens do rio
	SOLO:	Inexistente

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM. N-S/10° E	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	
Fraturas: N50° E/Vertical, N-S/Vertical.	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA
	CLASSE
<p>Quartzito de cor branca, granulação fina, aflo rando estratificadamente, aleitamento litológico, em estra tos médios, estando regularmente diaclasados e cisalhados, incluindo por vezes algum seixo de quartzo, exibindo fre quentes marcas de onda de pequena amplitude.</p>	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar ₁)	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/230.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Barreiro Branco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N-S/65° E

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de maciço, sendo a rocha de granulação média a ligeiramente grosseira, cor cinza-esverdeado, constituída por micas (cloritas/sericitas), feldspatos e principalmente quartzo, estando estes juntamente aos feldspatos, quase sempre, quebrados e estirados segundo as linhas de cisalhamento (N-S).

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (P₀gnm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					7025	019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD. 23-V-C-II-3/259.425		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte central da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N-S/70° E

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e grosseiramente estratificado, exibindo foliação cataclástica, tratando-se de uma rocha conglomerática, de cor cinza-esverdeado, onde a matriz é representada por um quartzito grosseiro, ora mais, ora menos micáceo, envolvendo desde grânulo até blocos de quartzo e quartzitos, subarredondados e mal selecionados.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 019

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cionados, participando também fragmentos de quartzitos, nos quais observa-se ou são distinguíveis os planos de acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₀ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1			GEN-061	

N.o
020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
520 m	SD.23-V-C-II-3/265.417	24	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte central da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de chapéu de ferro, sendo a rocha um quartzito muito fino, hematítico, intercalado nos quartzitos basais do Grupo Araí, estando atualmente enriquecido secundariamente em óxidos de ferro, constituindo uma ocorrência de médio porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.o
021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
430 m	SD.23-V-C-II-3/273.426		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte central da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N-S/75°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas:
N40°E/Vertical
N35°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma estratificada e sub-vertical, tratando-se de um quartzito de granulação fina, cor branca, róseo na alteração, incluindo esporadicamente seixos e grânulos de quartzo à semelhança dos conglomerados do ponto GM-019.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.o
022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
370 m	SD.23-V-C-II-3/288.432		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte central da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, róseo na alteração, aflorando de modo estratificado e verticalizado, aparecendo associado ao mesmo grande quantidade de quartzo em blocos soltos e em veios, segundo os planos de acamamento da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G/A

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/246.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque/Margem direita do Córrego so Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de relevo plano com pequena diferença de cota em relação ao nível de base do rio Paranã, aflorando coberturas arenosas e ilhas relativamente extensas constituídas por seixos, blocos e calhaus de quartzitos, semi-trabalhados ou arredondados representando depósitos modernos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/230.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego dos Porcos, em seu curso médio

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de relevo plano, praticamente sem afloramentos, predominando as coberturas de natureza areno-quartzosa aparecendo esporadicamente, nos cortes de drenagem, rochas gnáissicas pertencentes ao Complexo Basal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgrm)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo/Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/237.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego dos Porcos, em seu curso médio

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos, tratando-se de um gnaisse milonitizado, cor cinza-esverdeado, amarelo na alteração, textura cataclástica, granulação média, constituído por quartzo, feldspatos, cloritas e biotitas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA

Milonito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. G1

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				7022

N.º	026
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/263.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem oeste da Serra de São Pedro, em sua parte central

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaiss de cor cinza-claro, granulação média a ligeiramente grosseira, estrutura maciça em escala de afloramento, porém, os cristais encontram-se quebrados e estirados conferindo à rocha textura cataclástica.

ROCHA

Biotita-gnaiss com cataclase

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º	027
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/270.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra de São Pedro, em sua parte central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N-S/70° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica de cor cinza-esverdeado, avermelhada na alteração, textura xistosa, foliada, sendo a matriz constituída por minerais micáceos, envolvendo grãos de quartzo da ordem de grânulo, estando estes bastante quebrados, e esporadicamente participam seixos de quartzo como se fossem sílica de precipitação em zona de menor pressão.

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º	026
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/261.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lado oeste da Serra de São Pedro, em sua parte central

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaiss de cor cinza a cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, textura cataclástica, constituído por feldspatos, às vezes ovalados e estirados; quartzos quase sempre quebrados e minerais micáceos: biotitas, cloritas e sericitas que conferem à rocha uma xistosidade incipiente.

ROCHA

Gnaiss cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIM 1728

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 029
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/260.347	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra de São Pedro, em sua parte central

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica aflorando sob a forma de maciço, cor cinza a cinza-esverdeado, granulação média a grossa, textura cataclástica, constituído por quartzo, feldspatos e minerais micáceos: biotitas, cloritas, sericitas e muscovitas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBN-065	PETROGR.	N.º 030
----------------------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/247.330	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Corrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, cor cinza, avermelhada na lateralização, exibindo foliação certamente cataclástica, matriz micácea abundante, envolvendo os grãos de quartzo da ordem de grânulo, sendo estes subarredondados, possivelmente pelo rotacionamento dos mesmos sob a ação dos esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 031
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/249.320	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de maciço, sendo a rocha um gnaisse de cor cinza, granulação média, textura cataclástica, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas e cloritas, aparecendo segundo a xistosidade, veios até de 5 cm de espessura, de natureza pegmatítica, constituídos por quartzo e sobretudo por muscovitas em plaquetas grandes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-V-C-II-3/257.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua parte norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/70° E

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza, aflorando sob a forma de maciço, granulação grosseira, pouco cataclástico, aparecem nitidamente a textura oftálmica, com os cristais ovais dos de feldspatos produzindo então a estrutura de augens.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss com cataclase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/273.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua parte norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N10° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, cor cinza-esverdeado, mal estratificada, foliação irregular, sendo a matriz principalmente micácea, ora quartzo micácea, englobando grânulos e seixos sobretudo de quartzo, participando também seixos e blocos ou fragmentos de quartzitos, estes completamente angulosos, sem nenhum indício de transporte.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1			GEN-062	

N.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/291.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os metaconglomerados e os quartzitos da base do Araí, sendo concordantes pelo paralelismo entre a foliação dos primeiros e o acamamento dos últimos, sendo em parte de caráter gradacional. Os quartzitos de granulação fina, cor branca, em estratos médios suportam finos leitos conglomeráticos desde grânulo até seixos de quartzo

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GM** C/G 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 034

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e quartzitos conjuntamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito conglome
 rático

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/297.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Parte sul da Serra de São Pedro

RELEVO:
 Serrano

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/60° SE
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor branca, granulação fina, bem estratificado, pouco cataclástico, intercalando vez por ou tra camadas de granulação muito fina e bastante argilosos, sendo marcante a presença de veios de quartzo de remobiliza ção.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/311.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Parte sul da Serra de São Pedro

RELEVO:
 Serrano

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/60° SE
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor branca, granulação fina, bem estratificados, às vezes laminados, grãos semi-arredonda dos, um pouco argilosos e friáveis aparecendo também níveis extremamente silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GM** C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/320.318	25	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parte norte da Serra de São Pedro, pela margem es
querda do rio Paraná

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação média, um pouco micáceos e feldspáticos, cor cinza, marrom na alteração, regularmente estratificados, estando associada aos mesmos grande quantidade de quartzo em veios e em bolsões, constituindo numa ocorrência de quartzo de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p_{Qar1})

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/186.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barreiro Branco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de relevo plano, praticamente sem afloramentos, aparecendo coberturas de natureza areno-quartzosa, granulação média, grãos bastante trabalhados; devendo corresponder a depósitos de antigos leitos do rio Paraná.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/183.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o córrego Barreiro Branco e o Córrego dos Porcos

RELEVO: Plano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram em superfície lateritas vermelhas na forma de crosta contínua, de natureza hematítica, aparecendo associado um tipo de aglomerado constando de seixos de quartzo e fragmentos de rocha cimentados por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar/Química

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/173.464		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à confluência do Córrego dos Porcos com o rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/70° E
N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de maciço, sendo a rocha um gnaiss de cor cinza-claro, textura cataclástica, granulação média, havendo uma incipiente segregação em máficos e félsicos, representando um princípio de migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/169.459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entre o Córrego dos Porcos e o Córrego de Pedra, pela margem esquerda do rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa praticamente sem afloramentos, aparecendo seixos e blocos de quartzitos semi-arredondados juntamente com coberturas areno-quartzosas, em forma de terraços depositados pelo rio Paraná em tempos pretéritos.

LITOLOGIA

ROCHA: Aluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/154.460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego de Pedra

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical; N-S/70° E
N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

No corte de drenagem afloram na forma de maciço, rocha gnaissica de cor cinza, granulação grosseira, textura gnaissica/cataclástica, com cristais quebrados e estirados segundo os diaclasamentos, sendo constituída por quartzo, minerais micáceos e feldspatos, sobressaindo estes em escala de afloramento.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/136.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Tucum

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N-S/60°E

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:

W-E/Vertical

N40 W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de maciço sendo a rocha um gnaiss de cor cinza-esverdeado, granulação média, textura cataclástica, aparecendo no mesmo afloramento faixas muito cisalhadas e quebradas ao lado de faixas praticamente preservadas da cataclase.

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaiss cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA, SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/130.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o córrego Tucum e o córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de afloramentos restritos, predominando as coberturas detrito-lateríticas, aparecendo aqui blocos e fragmentos de lateritas vermelhas de natureza hematítica, assim como blocos rolados de quartzitos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/126.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:

N20°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de textura cataclástica, exibindo clivagem de fratura, sendo avançado o grau de cataclase e alteração, tomando então cor amarelada, podendo distinguir os grãos de quartzo e contorno de algum feldspato sendo a granulação fina a média.

LITOLÓGIA

ROCHA

Milonito gnaissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	046

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
310 m SD.23-V-C-II-3/103.497

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa sem afloramentos propriamente ditos, aparecendo sobre as coberturas areno-quartzosas blocos e fragmentos de lateritas vermelhas de natureza hematítica e não raramente aglomerados de quartzo e fragmentos de rocha soldados por cimento limonítico.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	047

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 m SD.23-V-C-II-3/78.490

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Permanece o domínio das lateritas vermelhas hematíticas e coberturas de solos detrito-lateríticos, se bem que o substrato está constituído pelo Complexo Basal, conforme visto no corte de drenagem do córrego Taboca, afloramento GM-45.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	048

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 m SD.23-V-C-II-3/75.473

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses cataclásticos aflorando na forma de maciço, cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, predominando o quartzo na composição, seguindo as cloritas e biotitas e finalmente os feldspatos muito quebrados e bastante alterados.

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisses cataclásticos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/87.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos areno-argilosos lateríticos, cor cinza-amarelado, suportando blocos e fragmentos de quartzitos rolados da Serra do Moleque.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/105.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Taboca

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaisse cataclástico, cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, irregularmente foliado, constituído por quartzo, feldspatos, cloritas, biotitas e muscovitas sobresaindo os feldspatos que às vezes produzem estruturas de augens.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgrm)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N-S/80° E

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/72.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sopé da Serra do Moleque

RELEVO: Ondulado a serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e maciço, sendo a rocha um gnaisse milonitizado, naturalmente de textura cataclástica, granulação média, cor cinza, amarelado na altura, constituído por elementos micáceos: biotitas, muscovitas, cloritas; feldspatos alterados e principalmente por quartzo, quase sempre, quebrados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
440 m	SD.23-V-C-II-3/62.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, exibindo foliação de natureza cataclástica, cor cinza, avermelhada na alteração, textura xistosa, constituída por quartzo e principalmente por argilo-minerais: cloritas, sericitas e biotitas alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBN-063		053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
550 m	SD.23-V-C-II-3/60.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Coluvionar, bastante argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, exibindo foliação de natureza cataclástica or cinza-esverdeado, textura xistosa, constituída por quartzo e principalmente pelos elementos micáceos; aparecendo também blocos soltos de uma rocha muito alterada aparentemente sub-vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SD.23-V-C-II-3/53.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, exibindo foliação certamente cataclástica, cor cinza, avermelhada na alteração, textura xistosa, constituída por quartzo e sobretudo por argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C

1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/46.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70° E/Verti
cal

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre os milonitos do ponto anterior e os quartzitos basais do Araí, sendo o mesmo estruturalmente discordante; os quartzitos de granulação fina, cor branca, estão incluindo seixos de quartzito em várias granulometrias desde 1 a 5 cm, sendo bastante trabalhados e atualmente alongados segundo as linhas de esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito conglomératico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/29.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, aflorando em blocos e em lajedos compactos, não estratificados, cor vermelha na alteração, às vezes muito silicificados, participando de sua matriz bastante sericitas e mesmo muscovitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/29.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Topo da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, sericítico, avermelhado na alteração, aflorando em blocos e em lajedos, não estratificados, estando regularmente diaclasados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD.23-V-C-II-3/21.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Topo da Serra do Moleque

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N-S/Vertical

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estreita faixa compreendida entre os quartzitos, constituindo uma possível janela estratigráfica, onde afloram rochas miloníticas, finamente foliadas, cor cinza-esverdeado, vermelha na alteração, textura inteiramente xistosa, granulação fina, constituída por quartzo e sobretudo por micas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-V-C-II-3/14.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Topo da Serra do Moleque

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. W/E15°S

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS. Foliação Cataclástica:
N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco silicificado, granulação fina, muito homogêneo, aflorando estratificadamente, estando o acamamento bastante mascarado pelas deformações cataclásticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/33.415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Topo da Serra do Moleque

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos semi-deslocados, semelhantes ao anterior, cor branca, granulação fina, bem seccionado, sericítico, recobrando as rochas miloníticas de textura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD. 23-V-C-II-3/41.402		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Moleque
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Milonito xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rochas miloníticas, foliadas, granulação fina, cor cinza-esverdeado, vermelha na alteração, textura xistosa, constituída por argilo-minerais e quartzo, sendo estes pouco expressivos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD. 23-V-C-II-3/184.464		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem direita do Córrego dos Porcos/Vão do Moleque
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado fechado/Campo limpo
	SOLO:	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Aluvião
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Área de cobertura areno-quartzosa, aparecendo esporadicamente pequenas ilhas constituídas por seixos e blocos de quartzitos, bastante arredondados, devendo representar depósitos modernos do rio Paraná.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBN-064	o	063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/169.456		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Vão do Moleque, pela margem esquerda do Córrego dos Porcos
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado fechado
	SOLO:	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaiss ligeiramente foliado, textura cataclástica, cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas e cloritas; estando as micras bastante alteradas e os feldspatos juntamente ao quartzo estão na maioria quebrados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/b.m)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/164.446		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de coberturas detrito-lateríticas, representadas por areias quartzosas e agregados constituídos por fragmentos de rocha, seixos e blocos de quartzo e mesmo quartzo grosseiro, soldados entre si por cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/164.436		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ilhas de pequeno destaque topográfico, constituídas, por seixos, blocos e calhaus subarredondados de quartzitos, devendo representar depósitos modernos do rio Paraná.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD. 23-V-C-II-3/147.442		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio do Complexo Basal, aparecendo em superfície apenas coberturas de solos areno-argilosos cor cinza-esbranquiçado e esporadicamente algum bloco arredondado de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/gcnm)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo/Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/127.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaiss de textura cataclástica, granulação média a grossa, constituído por quartzo, quase sempre, quebrados e estirados, feldspatos alterados e micas; havendo uma incipiente segregação entre máficos e félsicos representando um princípio de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaíssico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1				7023	068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/105.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, granulação fina, textura cataclástica, foliada, cor cinza, avermelhada na alteração, constituída principalmente por minerais argilo-micáceos, algum feldspato alterado e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaíssico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita-gnaiss com cataclase

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/225.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Coluvionar, regolítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação média, cor cinza, muito silicificados, aflorando na forma de blocos amontoados uns sobre os outros, representando depósitos coluvionares oriundos do alto da Serra do Moleque.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Gm C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/140.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses aflorantes sob a forma de maciço, granulação média a grosseira, cor cinza, amareladas na alteração, cataclástica/granular, apresentando faixas preservadas, sendo constituídos por quartzo, feldspatos, biotitas e argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/151.426		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS: Fraturas:
N40°E/Sub-Vertical
N30°W/Sub-Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaisse de granulação média, textura cataclástica, cor cinza-esverdeado, bastante homogêneo, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse com cataclase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/151.410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaisse de textura cataclástica, cor cinza-esverdeado, granulação média, constituído por quartzo, micas e argilo-minerais resultantes da transformação de feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/152.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, foliada, cor cinza, textura inteiramente cataclástica, milonítica, granulação fina a média, constituída por quartzo envolvido por minerais micáceos restando algum feldspato parcialmente transformado em argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/benm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/155.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses miloníticos, textura cataclástica naturalmente, aflorando sob a forma de blocos, apresentando foliação, cor cinza-esverdeado, constituído por quartzo envolvido por minerais micáceos e argilo-minerais, resultantes sobretudo de transformação de feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/benm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				*

N.º 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/131.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos e em maciço, tratando-se de rochas gnáissicas de cor cinza, textura inteiramente cataclásticas, milonitizadas, granulação fina, constituídas por quartzo, restos de feldspatos, micas e argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisses milonitizados

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/benm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/136.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rochas gnáissicas aflorando em blocos e em forma de maciço, granulação média a ligeiramente grosseira, cor cinza-claro, textura cataclástica, embora preservando as feições originais, sendo constituídos por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/157.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Córrego dos Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N10°E/Vertical

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaisse de textura cataclástica, guardando contudo as feições originais, cor cinza, granulação grosseira, foliado, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas e cloritas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse com cataclase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1				7024	078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD. 23-V-C-II-3/172.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego dos Porcos (curso superior)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST: N40°E/Vertical

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N40°E/80°E, N30°E/80°NE

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de grande extensão, na forma de maciço, tratando-se de um gnaisse grosseiro, exibindo xistosidade paralela à foliação de natureza cataclástica, cor cinza, constituído por quartzo, feldspato, biotitas e cloritas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse cataclasado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
420 m	SD.23-V-C-II-3/185.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque, pela margem direita do Córrego dos Porcos

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissicas de cor cinza, textura cataclástica, granulação média a grosseira, foliadas, constituídas por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse com cataclase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
370 m	SD.23-V-C-II-3/114.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sopé da Serra do Moleque, lado este

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio do Complexo Basal, aflorando grande quantidade de quartzo leitoso resultante da remobilização de sílica nas movimentações tectônicas; sendo os gnaisses de textura cataclástica, granulação média, constituídos por quartzo, feldspatos, cloritas e biotitas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
400 m	SD.23-V-C-II-3/109.373		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fralda este da Serra do Moleque

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaisse cataclástico, entrecortado por um reticulado de fraturas irregulares, cor cinza-claro, granulação média, constituído por quartzo-feldspatos, ambos quebrados e estirados, além de biotitas e argilo-minerais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD. 23-V-C-II-3/106.380		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta este da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajedado, sendo a rocha um gnaiss milonitizado, cor cinza-escuro, granulação fina a média, constituída por quartzo, feldspatos e máficos, intensamente cisalhada, textura cataclástica, assumindo cor avermelhada na alteração.

ROCHA

Milonito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD. 23-V-C-II-3/104.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta este da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, aflorando na forma de lajedado, coloração cinza, granulação média, um pouco cataclástica, exibindo foliação N-S cortando a xistosidade W-E, podendo observar microdobras através de finos veios de quartzo. A composição é predominantemente quartzo, feldspato e máficos.

ROCHA

Gnaiss com cataclase

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-V-C-II-3/103.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encosta este da Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza cataclástica, cor cinza, avermelhada na alteração, textura xistosa, granulação fina, por vezes um tanto grosseira, constituída sobretudo por quartzo envolvidos por minerais micáceos.

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM

C/C

1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-V-C-II-3/102.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pico do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Coluvionar regolítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pico do Moleque com aproximadamente 100 m de altura, sendo a rocha um quartzito bastante puro, cor cinza a branco, granulação fina, apresentando frequentes leitos de granulação média a ligeiramente grosseira; aflorando regularmente estratificado em estratos plano-paralelos horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º
086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-V-C-II-3/92.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Adjacente ao Pico do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso, regolítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos "in situ", correspondendo a uma faixa de intensa milonitização, exibindo a rocha, naturalmente, textura cataclástica, foliada, produzindo aspecto xistoso, cor cinza, avermelhada na alteração, constituída por grãos de quartzo envolvidos por minerais micáceos e argilo-minerais, sendo a granulação predominante

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Milonito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 086

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente fina.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA

Milonito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 087
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/123.349	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Foliação Cataclásti

OUTROS CÂ: N30°W/Vertical; Fra tura: N40°E/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de rochas gnáissicas, textura cataclástica, granulação média, regularmente diaclasadas e foliadas, granulação média, cons tituídos sobretudo por quartzo e feldspatos, participando em menor percentagem as biotitas.

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse com cata clase

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 088
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/146.335	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Porcos, em seu curso superior

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, aparecendo fai xas muito cataclasadas ao lado de outras bem preservadas, sendo a rocha um gnaisse de granulação grosseira, cor cin za, avermelhado na alteração, constituído por quartzo, cris tais ovóides de feldspatos e biotitas; apresentando uma fo liação grosseira de natureza cataclástica.

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse cataclásti co

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 089
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/155.330	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Porcos, em seu curso superior, pela margem direita

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Foliação Cata clástica:

OUTROS N40°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissicas, cor cinza, granulação média a grosseira, foliadas, textura ligeiramente cataclástica, es tando localmente preservadas as feições gnáissicas origi nais, sendo constituídas por quartzo, feldspatos, às vezes quebrados e caulinizados, biotitas, cloritas e argilo-mine rais.

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse cataclásti co

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/169.329		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N40 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaiss de cor cinza, avermelhado na alteração, textura cataclástica, granulação média a grosseira, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas e cloritas; estando a foliação cataclástica paralela a linhas de cisalhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-V-C-II-3/175.326		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N40 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

A meia encosta da serra local, aflora rocha xistosa de granulação fina, um pouco alterada, de cor vermelha, constituída por quartzo e minerais micáceos, passando em seguida para gnaisses de cor cinza, grosseiros, cataclásticos, foliados irregularmente, constituídos por quartzo, feldspatos, biotitas e cloritas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA Milonito gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-V-C-II-3/183.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Alto curso do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnaissicas intensamente cataclasadas, cisalhadas e foliadas, granulação fina, cor avermelhada, constituídas por quartzo e minerais micáceos, aparecendo esporadicamente veios centimétricos de natureza pegmatítica preenchidos por muscovitas em plaquetas grandes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA Milonito gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/106.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LW.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um biotita gnaisse de granulação grosseira, cor cinza, porfiróide, com pórfiros de feldspatos bem formados, completando sua constituição cristais de quartzo, biotitas e cloritas. Aparecem também, ao longo do afloramento, faixas de granulação fina, félsicas, representando uma incipiente migmatização.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 093

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/89.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, sendo a rocha gnáissica, intensamente cataclásada, cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, constituída por feldspatos semi-alterados, biotitas, cloritas e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/73.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana de domínio de Complexo Basal gnáissico, aparecendo em superfície apenas coberturas de solos areno-argilosos de cor cinza-esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/ben m)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Solo/Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/62.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque/Encosta este da Serra do Moleque

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, granulação fina, aspecto xistoso, foliada, cor cinza-esverdeado, constituída por quartzo e sobretudo por argilo-minerais e cloritas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 W/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA Milonito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-II-3/50.368		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque/Encosta este da Serra de mesmo nome

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, foliada, aspecto xistoso, bastante alterada sempre, constituída por quartzo e principalmente por cloritas e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 W/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA Milonito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7073	N.º 098
----------------------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 510 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/26.360	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque/Encosta este da serra de mesmo nome

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N30°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, bastante puro e bem selecionado, levemente micáceo, muito cataclasado localmente, incluindo seixos pingados de quartzito; constituindo serrota estreita e alongada segundo N10°W coincidente com as linhas de falha nesta faixa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 099
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/19.367	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão do Moleque, encosta este da serra de mesmo nome

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, foliada, granulação fina, cor cinza, avermelhada na alteração, podendo observar as cloritas capeando os grãos de quartzo, aparecendo localmente apenas os elementos micáceos e argilo-minerais conferindo à rocha aspecto de um xisto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/15.380	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Moleque

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso coluvionar

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N20°E/15°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS fratura:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor branca, grãos subarredondados, não bem selecionado, aparecendo grãos grosseiros dispersos no mesmo, bastante puros, aflorando em estratos plano-paralelos (20 a 50 cm), mergulhando suavemente para NW, estando regularmente diaclásado segundo a linha N-S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIV. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/117.340		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÉVO: Plano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo limpo		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de solos areno-argilosos de cor cinza a branca, resultantes da alteração de rochas gnáissicas do embasamento, sendo a cor função maior da caulinição de feldspatos.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Solo/Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/106.335		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÉVO: Plano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse milonitizado, bastante alterado, cor avermelhada, granulação fina, foliado, constituído por quartzo, minerais micáceos e argilo-minerais.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Milonito gnáissico
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/92.331		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÉVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha milonítica, aflorando em blocos, bastante alterada, cor avermelhada, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e sobretudo por elementos micáceos e argilo-minerais.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Milonito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1				7074	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/82.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos, pela sua margem esquerda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N20° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnaissicas aflorando em blocos e em maciços foliados, cor cinza-esverdeado, vermelhas na alteração, textura cataclástica, granulação variando desde fina a grossa em função do grau variável de cataclase, sendo constituídas por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas, alguma muscovita e argilo-minerais.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBO-180	7075	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/73.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Curriola

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, bastante puro e bem selecionado, intensamente cataclasado, assumindo, às vezes textura brechóide, englobando fragmentos da própria rocha, e não raramente seixos oriundos de quebramento de veios de quartzo, aflorando na forma de blocos semi-deslocados em faixa estreita e alongada.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD.23-V-C-II-3/56.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaisse grosseiro, cinza-claro, bem bandado, bastante homogêneo, constituído por quartzo, feldspatos e biotita; aparecendo ao longo do afloramento estruturas circulares tipo enclave, constituídos por minerais félsicos de granulação fina, representando um princípio de migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/ogmm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD.23-V-C-II-3/49.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o Riacho da Areia e o córrego Curriola

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos areno-argilosos, de cor cinza-esbranquiçados oriundos das rochas gnáissicas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo/Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/22.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Curriola

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse semelhante aos do ponto 106, aflorando sob a forma de maciço, granulação média, cor cinza, constituído por quartzo, feldspatos e biotitas, exibindo em afloramento pequenos enclaves constituídos por minerais félsicos de granulação fina, representando um princípio de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBO-181	7076	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-II-3/8.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo norte da Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, tratando-se de um quartzito milonitizado, cor cinza, granulação fina, envolvendo alguma clorita que aparece capeando grãos de quartzo ou ao longo dos planos irregulares de cisalhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/145.314	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego dos Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical

Foliação Cataclástica: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaiss de cor cinza, granulação grosseira, heterogeneamente cisalhado, textura um tanto cataclástica, com quebra mento e estiramentos dos cristais de quartzo e feldspatos sendo cortados por veios pegmatóides constituídos por quartzo e muscovitas em plaquetas grandes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/135.307	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego dos Porcos em seu curso superior

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss semelhante ao do ponto anterior, aflorando sob a forma de maciço, granulação grosseira, cor cinza, constituído por quartzo, feldspatos ovóides e biotitas, textura parcialmente cataclástica; cortado por finos veios pegmatóides constituídos sobretudo por muscovitas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss com cataclase

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 112
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/141.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, sendo a rocha um gnaiss de cor cinza, granulação grosseira, ora mais, ora menos cataclástico, um tanto porfiróide destacando os cristais de feldspatos, seguindo o quartzo e as biotitas; exibindo linhas regulares de cisalhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss com cataclase

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GIM C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 m SD.23-V-C-II-3/147.296

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de rochas gnáissicas em grau avançado de cataclase, estando os cristais de quartzo e feldspatos quase sempre, quebrados e estirados e as biotitas parcialmente transformadas em cloritas; cor cinza-esverdeado, granulação média bastante homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N30 E/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaisse com cataclase

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
640 m SD.23-V-C-II-3/151.287

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissicas aflorando sob a forma de maciço, cor cinza, granulação média a grosseira, textura cataclástica, regularmente cisalhadas e diaclasadas, constituídas por quartzo, feldspatos e biotitas; estando os primeiros quebrados e estirados segundo as linhas de cisalhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Foliação Cataclástica

ATIT. DO LIN.

OUTROS N30 E/Vertical

Fatura: N30 W/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaisse com cataclase

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-1	115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
580 m SD.23-V-C-II-3/155.375

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, granulação fina, cor cinza, vermelha na alteração, foliada, aspecto xistoso, constituída por quartzo e sobretudo por elementos micáceos ao lado de argilo-minerais resultantes de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Milonito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBO-182 GBO-183	7077/7078	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD. 23-V-C-II-3/163.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N30 E/40 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos semi-deslocados, tratando-se de rochas miloníticas de cor cinza-esverdeado, textura cataclástica, granulação variando desde fina a levemente grosseira em função do maior ou menor grau de cataclase; constituídas por quartzo, biotitas, cloritas, argilo-minerais, algum feldspato alterado e muscovitas.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GBO-184		117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-V-C-II-3/164.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de um amontoado de blocos sendo a rocha de cor cinza, textura cataclástica, foliada, constituída por quartzo, algum feldspato, biotitas, cloritas, argilo-minerais e bastante muscovita; variando a granulação desde média a ligeiramente grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD. 23-V-C-II-3/64.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Riacho da Areia e córrego Curriola

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas de natureza areno-quartzosa, sendo os grãos de quartzo de granulação fina a média, angulosos; participando em menor proporção a fração argilosa; ambos resultantes de alteração de rochas gnáissicas que constituem o substrato.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo/Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgrm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GM** C/C **1728**

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7079	N.º 119
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/48.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Margem direita do córrego Curriola**

RELEVO: **Ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado fechado**

SOLO: **Areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um biotita-gnaïsse de cor cinza, granulação fina a média, irregularmente foliado, um pouco cataclástico; constituído por quartzo azulado, feldspatos, biotitas e cloritas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS **Foliação Cataclástica:**

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-gnaïsse com cataclase**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 120
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/64.313	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Serra da Curriola**

RELEVO: **Serrano**

VEGETAÇÃO: **Cerrado**

SOLO: **Areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos semi-deslocados, sendo a rocha um quartzito fino, cor branca, intensamente cataclasado, cisalhado e diaclasado; desenvolvendo segundo esses planos estruturais boa quantidade de cloritas e sericitas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/27.294	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Serra da Curriola**

RELEVO: **Serrano**

VEGETAÇÃO: **Cerrado/Campo**

SOLO: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas miloníticas de cor cinza, avermelhadas na alteração, granulação fina a média, exibindo foliação de natureza cataclástica, constituídos por grãos de quartzo envolvidos por cloritas, muscovitas e biotitas; produzindo estrutura olhada.

UNIDADE ESTRAT. **Conjunto Cataclástico (p/ct)**

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS **Foliação Cataclástica:**
N30 E/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/23.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

Tectónica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento na forma de matacões semi-deslocados, tratando-se de uma brecha com matriz quartzítica e sílica envolvendo fragmentos desde grânulo a blocos, também de quartzitos médios a ligeiramente grosseiros; representando neste local, a base do Grupo Araí.

LITOLÓGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7080	N.º 123
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/25.282	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

Tectónica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito de cor cinza, róseo quando alterado, granulação média, aparecendo finas faixas de granulação grossa, entremeando-se nos grãos de quartzo, sericitas e raros cristais de feldspatos alterados em argilo-minerais; sendo a textura de caráter granoblástico.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 870 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/14.273	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

Tectónica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Quartzitos de granulação média a ligeiramente grosseira, cor cinza, avermelhados na alteração, grãos sub arredondados, textura granoblástica, matriz argilo-micácea, aflorando na forma de blocos; estando internamente muito bem laminados.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-V-C-II-3/13.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, cor cinza, avermelhada na alteração, textura granoblástica, matriz argilo-mi cácea, bem laminado, apresentando níveis microconglomeráticos com grânulos de quartzo subarredondados dispersos em matriz fina quartzítica mais abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1				7081	126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/14.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, róseo na alteração, textura granoblástica, grãos subarredondados, constituído essencialmente por quartzo, exibindo em seção delgada lamelas orientadas de sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/14.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos, tratando-se de um quartzito de cor cinza-claro, róseo na alteração, granoblástico, com grãos grosseiros de quartzo dispersos em matriz quartzítica de granulação média mais abundante sendo portanto mal selecionado, com duas granulometrias distintas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/116.329		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio do Complexo Basal, sem afloramento, aparecendo em superfície cobertura de solos areno-argilosos de cor cinza-claro, bastante caulínico, resultantes da alteração de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgrm)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo/Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GB0-185		129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/108.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N40 W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos semi-deslocados dispostos em faixa estreita e alongada, sendo a rocha um quartzito muito fino, milonitizado, grãos em mosaico, cor cinza, exibindo foliação de natureza cataclástica, desenvolvendo, segundo esses planos alguma clorita e finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1			GB0-186		130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD.23-V-C-II-3/112.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N30 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissicas de cor cinza-esverdeado, granulção média a grosseira, textura inteiramente cataclástica exibindo foliação regular, sendo a composição predominantemente clorítica segundo o quartzo e finalmente os feldspatos quase sempre alterados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-II-3/108.280		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sobretudo na forma de blocos, tratando-se de rochas gnáissicas de cor cinza, textura cataclástica, foliadas, bastante intemperizadas, granulação grosseira, constituídas por quartzo, cloritas, biotitas e cristais ovóides de feldspatos parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/105.262		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos, tratando-se de rochas gnáissicas de textura cataclástica, cor cinza-esverdeada, granulação grosseira, constituídas por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e localmente por muscovitas em plaquetas grandes, devendo ter concorrido para formação destas soluções hidrotermais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-II-3/105.246		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um augen gnaisse de cor cinza, granulação grosseira, constituído por quartzo, biotitas, cloritas e cristais ovóides de feldspatos alongados segundo N30°E/Vertical produzindo incipiente foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgsm)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Foliação Cataclástica:
N30°E/Vertical

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/114.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N40° E/20° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N30° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato discordante entre rochas milonitizadas do Complexo Cristalino e os quartzitos basais do Grupo Araí, sendo estes de cor cinza-claro, granulação fina a ligeiramente grosseiros, portanto mal selecionados, grãos subarredondados, um pouco caulínicos pela alteração de feldspatos, bem estratificados, formando escarpas abruptas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/70.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego da Areia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio do Complexo Basal, predominando as coberturas de solos, aparecendo nos pequenos cortes de drenagem rochas gnáissicas muito alteradas de cor avermelhada, ora cinza, devido a presença de feldspatos caulinizados, preservando, localmente, remanescentes da textura original.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-1				

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD.23-V-C-II-3/55.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30° W/20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato discordante entre rochas miloníticas do embasamento e os quartzitos basais do Grupo Araí, sendo estes de coloração cinza a branca, granulação fina a ligeiramente grosseira, mal selecionados, um pouco caulínicos a micáceos, bem estratificados; regularmente foliados produzindo uma concordância aparente com as rochas do Com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GIZ

C/C

1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 136

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

plexo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1					

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/48.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza a branca, granulação média, aparecendo em bancos espessos e camadas médias, inter-namente, às vezes, laminados, não raramente apresentando ní-veis grosseiros e friáveis, dado a presença de abundante caulim na matriz, sendo portanto bastante impuro e mal sele-cionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-1					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-II-3/46.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N30° W/15° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cata-clástica:
N30 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação média, matriz inteiramente caulínica, provavelmente de alteração de felds-patos, tornando a rocha friável; intercalando não raramente níveis grosseiros microconglomeráticos; sendo os grãos de baixo arredondamento e esfericidade indicando pouco trans-porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD. 23-V-C-II-3/48.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N30° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos, tratando-se de um quartzito médio a grosseiro, cor cinza a branca, matriz caulínica, portanto impuro e mal selecionado; aparecendo as sociadas ao mesmo brechas tectônicas constituídas por fragmentos de quartzitos desde grânulo até blocos, sendo a matriz também quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-V-C-II-3/50.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Curriola

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Laterítico, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de cobertura detrito-laterítica, predominando solos vermelhos areno-argilosos, associando a estes grande quantidade de concreções limoníticas variando desde milímetros até centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1				7082	141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-V-C-II-3/50.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Curriola

RELEVO: Levemente inclinado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de blocos "in situ", tratando-se de um epidoto tremolitito de coloração esverdeada, granulação média, estrutura maciça, cortada por finos veios de quartzo, apresentando alteração esferoidal; composto essencialmente por tremolita e epidoto-zoizita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Epidoto tremolitito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-V-C-II-3/53.190.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato encoberto entre andesitos e os quartzitos basais de Grupo Araí, estando estes regularmente estratificados em planos paralelos apresentando coloração cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, um pouco micáceos, sendo portanto impuros e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-V-C-II-3/41.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, róseos quando alterados, aflorando em estratos médios, plano-paralelos, granulação média a ligeiramente grosseira, bastante micáceos, grãos, subarredondados; estando regularmente diaclasados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-V-C-II-3/35.135		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Curriola

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N30°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos bem estratificados, laminados internamente, coloração cinza a branca, feldspáticos, um pouco caulínicos tornando a rocha friável, sendo a granulação heterogênea variando de média a ligeiramente grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1160 m	SD. 23-V-C-II-3/27.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/35° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N30° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, grosseiro, feldspático, caulínico, bastante friável, muito bem estratificado e laminado em planos-paralelos perfeitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD. 23-V-C-II-3/25.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, grosseiro, bastante caulínico, friável, grãos subarredondados, muito bem estratificado e laminado em planos-paralelos perfeitos, sendo a estratificação maior em torno de 5 a 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD. 23-V-C-II-3/20.58		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos bem estratificados e laminados, grosseiros, feldspáticos, caulínicos, friáveis, bastante ceo, coloração cinza, grãos pouco trabalhados, sendo ros e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-II-3/26.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura:
N30°E/45°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, avermelhado na alteração, grosseiro, micáceo, caulínico, friável, localmente silicificado, exibindo estratificação plano-paralela cortada por um sistema de diaclase muito acentuado e regular.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-II-3/7.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo/Buritizal

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de relevo plano, sem afloramentos, aparecem do coberturas de solos areno-quartzosos de cor cinza, devendo o substrato tratar-se dos quartzitos descritos no ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-II-3/38.35		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Corrente

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
N60°W/45°SW
N50°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosseiro, cor creme, bastante impuro, micáceo, caulínico tornando a rocha muito friável na alteração, estando inteiramente diaclasado, não permitindo distinguir o acamamento.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1250 m	SD.23-V-C-II-3/55.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25°E/45°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor cinza, róseo na alteração, feldspático, caulínico, micáceo, ora friável, ora muito silicificado, exibindo frequentemente marcas de onda de pequena amplitude. provavelmente de origem fluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1250 m	SD.23-V-C-II-3/65.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25°E/70°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N20°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor cinza, róseo na alteração muito impuro, sendo micáceo, feldspático por vezes caulínico, grãos mal trabalhados, exibindo foliação conspicua certamente de origem cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1280 m	SD.23-V-C-II-3/71.35		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15°E/80°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, granulação grosseira, matriz feldspática, regularmente estratificados (10 a 20 cm), internamente bem laminados, ora silicificados, ora friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7084	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-V-C-II-3/86.46		

UNIDADES DEGRADATIVAS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

Quartzitos de granulação média, cor cinza, róseos na alteração, bastante micáceos, grãos pouco trabalhados, aflorando estratificadamente, intercalando lâminas de rocha cinza de granulação fina, constituída por sericita e clorita, tratando-se de um metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Metargilito/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7085	156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-V-C-II-3/86.60		

UNIDADES DEGRADATIVAS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Argilo-arenoso

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, regularmente foliada concordantemente aos quartzitos, com pondo-se essencialmente por clorita, sericita, opacos e quartzo, petrograficamente classificada como metargilito, que pela relação de campo deve ser produto de transformação de rochas andesíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N15°W/15°SW

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-II-3/94.65		

UNIDADES DEGRADATIVAS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

Contato normal entre rochas andesíticas, foliadas, granulação fina, muito alteradas, praticamente transformadas em argilo-minerais e os quartzitos grosseiros, cor cinza, estratificados, ora friáveis, ora silicificados, localmente de textura brechóide, correspondendo à camada inferior do Grupo Araí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N15°W/15°SW

ROCHA

Meta-andesito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GEO-187 GEO-188	

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-V-C-II-3/102.68		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°W/15°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, coloração cinza, bem estratificados (30 a 50 cm), grãos subarredondados, bastante porosos, assumindo textura brechóide junto ao contato com as rochas de embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GEO-189	

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-II-3/112.65		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco, cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos "in situ" tratando-se de um gnaiss de cor cinza, granulação média a grosseira, textura cataclástica, constituído por quartzo, feldspato, cloritas, biotitas e frequentemente por plaquetas centimétricas de muscovitas provavelmente de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-V-C-II-3/132.66		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco, cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos "in situ", sendo a rocha um gnaiss de cor cinza, granulação média, textura cataclástica, com os cristais de quartzo e feldspatos fortemente quebrados, incluindo frequentemente plaquetas centimétricas de muscovita certamente de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GEN. C/C 1728

ADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/155.75	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

UNIDADE DESCRITIVA

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco, cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/80 SE

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha um gnaiss de textura cataclástica, cor cinza, localmente esverdeado, constituído por quartzo, feldspato, clorita, alguma biotita e plaquetas grandes de muscovita certamente de origem hidrotermal.

ADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/170.72	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

UNIDADE DESCRITIVA

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco, cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/80 SE

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Gnaisses de textura cataclástica, cor cinza-esverdeado, foliados, granulação média, constituídos por quartzo, feldspatos quebrados e alterados, cloritas alguma biotita e plaquetas grandes de muscovita provavelmente resultantes de atividade hidrotermal.

ADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 163
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/184.73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/bgnm)

UNIDADE DESCRITIVA

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco/Cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/70 SE

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Gnaisses de coloração cinza-esverdeados, granulação média a ligeiramente grosseira, textura cataclástica, constituídos por quartzo, feldspatos, cloritas, alguma biotita e muscovita, em plaquetas centimétricas, aparecendo associada grande quantidade de blocos de quartzo.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7086	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-II-3/193.67		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°E/45°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato concordante entre a foliação cataclástica das rochas do embasamento e o acamamento dos quartzitos basais do Grupo Araí, sendo esses de cor cinza-esbranquiçados, granulação média, constituídos por quartzo e algum feldspato alterado, estando muito bem estratificados e laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-V-C-II-3/205.75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseos, grosseiros, bastante micáceos, impuros, por outro lado bem selecionados com granulação homogênea, bem estratificados e intensamente laminados em planos-paralelos perfeitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-II-3/215.71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação grosseira, matriz argilo-micácea, ligeiramente foliada, bem estratificado (5 a 20 cm) e laminado em planos-paralelos regulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GN C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/211.62		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, coloração rósea, sericíticos, bastante friáveis, localmente silicificados, aflorando em estratos regulares, estratificação plano-paralela, aparecendo associada grande quantidade de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GEO-190	7087

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-II-3/219.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-escuro, textura micro-porfirítica, exibindo foliação incipiente, compondo-se microscopicamente por fenoblastos de plagioclásio, biotita, epidoto-zoizita, tremolita-actinolita, clorita e quartzo. Aflora em estreito vale encaixado nos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-andesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				7088

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-II-3/226.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°E/50°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, igualmente foliada paralelamente ao acamamento em planos regulares; microscopicamente constituída por quartzo, sericita, clorita, opacos, turmalina, zircão, apatita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD. 23-V-C-II-3/234.90		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁ = N10° E/50° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas andesíticas, de coloração esverdeada, granulação fina, constituídas por quartzo, cloritas e argilo-minerais, foliados; estando recobertos por metassiltitos de cor cinza-brilhante, laminados, bem estratificados em planos-paralelos perfeitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Meta-andesito/Me tassilito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				7089

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD. 23-V-C-II-3/236.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática repousando diretamente sobre o embasamento; sendo a matriz de coloração cinza-prateado, granulação fina, constituída por sericita e quartzo, envolvendo fragmentos de metargilito, gnaiss, quartzito e granito variando desde grânulo até seixos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/230.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/40° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de contato entre os gnaisses do embasamento e os quartzitos basais do Grupo Araí, sendo a foliação dos primeiros, concordante ao acamamento dos últimos. Os gnaisses são cinza-esverdeados, grosseiros, cataclásticos e por vezes de textura brechóide. Os quartzitos são róseos, grosseiros, estratificados, bastante impuros com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/bzmm)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD. 23-V-C-II-3/202.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N10° E/70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses de granulação média, textura cataclástica, foliados, cor cinza-esverdeados, constituídos por grãos triturados de quartzo, feldspatos alterados, clorita e plaquetas centimétricas de muscovita, certamente resultante de atividades hidrotermais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD. 23-V-C-II-3/180.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses de cor cinza, textura cataclástica, granulação média, constituídos por quartzo, feldspatos alterados, cloritas, alguma biotita e grande quantidade de muscovita em plaquetas grandes certamente desenvolvidas por atividades hidrotermais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-V-C-II-3/141.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Choco/Cabeceira do rio Gameleira

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses de cor cinza-esverdeado, granulação média, textura cataclástica, irregularmente foliados, constituídos por quartzo, feldspatos alterados, cloritas, alguma biotita e muscovita em plaquetas bem desenvolvidas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	CFC 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-II-3/115.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10°E/40°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato normal entre as rochas gnáissicas cataclásicas, granulação média, cor cinza, foliados, constituídos, por quartzo, feldspatos, cloritas e muscovitas, pertencentes ao Complexo Basal e os quartzitos de cor cinza, granulação média, bem-estratificados, compondo a camada inferior do Grupo Araí.

ROCHA

Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-V-C-II-3/100.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de ocorrência das rochas andesíticas, aparecendo aqui espessa cobertura de solos vermelhos, estando associados alguns blocos das mesmas, com avançado grau de alteração, podendo observar em alguns deles a cor cinza-esverdeado, granulação fina e a foliação de natureza cataclástica.

ROCHA

Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-V-C-II-3/81.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Espesso banco de quartzitos cinzas, granulação média, bem-estratificados, matriz argilo-micácea, tornando-se mais grosseiros e mais puros em direção ao topo. Na base, aparecem frequentemente intercalações laminares de metapelitos de cor cinza-esverdeados de composição sobretudo clorítica.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1200 m	SD.23-V-C-II-3/78.107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, róseos quando alterados, granulação média a grosseira, diaclasados, aflorando ora em blocos, ora em estratos irregulares. As faixas de campo limpo, normalmente correspondem a níveis onde a rocha é mais impura, argilosa e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1160 m	SD.23-V-C-II-3/65.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, de cor cinza a branco, róseos na alteração, bastante micáceos, bem selecionados aflorando sobretudo na forma de blocos e matações, dado às intensas movimentações tectônicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-V-C-II-3/54.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação grosseira, cor cinza, cremes quando alterados, bem estratificados (5 a 10 cm) com estratos superficialmente silicificados e intensamente friáveis, sendo a matriz de composição argilo-micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Gk. C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 182

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/38.111	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, ligeiramente foliados, grãos subarredondados, matriz abundante de natureza argilo-micácea, aflorando em blocos e estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBP-768	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 183

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/110.230	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N30 W/70 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas andesíticas de granulação fina, estrutura maciça, cor cinza-escuro, irregularmente foliadas, constituídas por quartzo, cristais fenoblásticos de feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Meta-andesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 184

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/101.225	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 W/60 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio dos andesitos, tratando-se de rocha cinza-esverdeado, granulação fina, textura cataclástica finamente foliada, extensivamente cloritizada; incrustando, frequentes cubos milimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Meta-andesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-II-3/96.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Zona de contato entre os andesitos e os quartzitos, sendo aparentemente concordante com foliação dos primeiros, paralela ao acamamento dos últimos. Os quartzitos aparecem mal estratificados, cor cinza, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, estando silicificados e irregularmente diaclasados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/92.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzitos grosseiros, com matriz areno-quartzosa, de granulação fina, bastante micáceos, cor cinza-esbranquiçado, róseos na alteração, aflorando em blocos e estratificadamente. Localmente aparecem mais grosseiros, argilo-micáceos e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/86.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzitos grosseiros cor cinza, argilo-micáceos, bastante friáveis, grãos mal trabalhados com baixo índice de arredondamento; aflorando em blocos e estratificadamente, por vezes bem laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-V-C-II-3/75.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°W/45°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos aflorando na forma de blocos e estratificadamente, sendo a rocha de granulação grosseira, argilosa, feldspática; grãos mal trabalhados; sendo marcante a presença de marcas de onda de pequena amplitude.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GBP-775	

N.º
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-V-C-II-3/68.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Curriola

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, argilosos e micáceos, intercalando níveis de granulação fina, igualmente argilosos e micáceos, aflorando em blocos e estratificada em planos irregulares.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-V-C-II-3/55.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa sem afloramento, aparecendo em superfície coberturas de solos areno-quartzosos, com participação efetiva de concreções limoníticas; assentando sobre os mesmos grandes quantidades de blocos de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-V-C-II-3/57.208.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60°W/26°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, róseos na alteração, granulação média a ligeiramente grosseira, bastante homogênea, um pouco argilosos, micáceos e friáveis, aflorando em blocos e estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-V-C-II-3/58.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Argiloso vermelho/Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N30°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a ligeiramente grosseiro, branco, róseo para alteração, aflorando na forma de lajedo; mergulhando diretamente sob as rochas andesíticas que aparecem muito alteradas, coloração amarela, granulação fina, foliações paralelamente ao acamamento dos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Meta-andesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-V-C-II-3/70.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador/Cabeceira do Córrego dos Porcos

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, coloração cinza, matriz abundante com participação de feldspatos alterados para caulim, minerais argilosos e sericitas tornando a rocha bastante friável; aflorando em estratos espessos, irregulares, porém, apresentando nítida foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-V-C-II-3/90.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, amarelo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Linha de ocorrência de rochas andesíticas, sem afloramentos, aparecendo apenas cobertura de solos argilosos de coloração amarela, podzólicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Solo/Meta-andesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GBP-767		195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-II-3/98.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas andesíticas de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, foliadas concordantemente aos quartzitos, estando muito alteradas, praticamente transformadas em argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Meta-andesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-V-C-II-3/118.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área de domínio dos andesitos, sem afloramentos, aparecendo espessa cobertura de solos vermelhos, assentando sobre estes morrotes isolados constituídos por blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Solo/Meta-andesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-V-C-II-3/90.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, róseos na alteração, argilosos, sericíticos, grãos mal trabalhados, intercalando lâminas pelíticas, incluindo frequentemente seixos pingados de quartzo, aflorando em estratos espessos e irregulares, sendo intensos os seus diaclasamentos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-V-C-II-3/92.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao sul da fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, róseos na alteração, grãos pouco trabalhados, impuros, argilosos, sericíticos, irregularmente diaclasados, exibindo vez por outra estratificação cruzada tipo difusa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-II-3/94.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km ao sul da fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor branca, róseos a vermelhos na alteração, muito impuros, sobretudo sericíticos, granulação fina; aflorando na forma de blocos e lajedos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-II-3/90.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km ao sul da fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de textura fina e anômala em foto aérea, porém, não deixa de ser domínio dos quartzitos, sendo a rocha, de granulação média, cor cinza-claro, muito micácea, caulínica pela alteração de feldspatos e consequentemente friável facilitando os processos de alteração e erosão.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-II-3/84.176		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km ao sul da fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, quase sempre amarelos na alteração, impuros, grãos pouco trabalhados, exibindo foliação certamente cataclástica; aflorando na forma de lajedo, não permitindo distinguir o acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-II-3/74.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a sudoeste da fazenda Vaquejador

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, amarelos na alteração, impuros, grãos pouco trabalhados; aflorando na forma de lajedo contínuo não aparecendo os planos de estratificação.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-V-C-II-3/70.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Curriola

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, amarelos na alteração, impuros, ora silicificados, ora friáveis, regularmente foliados, aflorando na forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-V-C-II-3/65.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Curriola

RELEVO: Planalto

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, cor cinza, amarelos na alteração, impuros, matriz bastante ferruginosa; aflorando na forma de lajedo; exibindo com frequência seixos pingados de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1100 m	SD. 23-V-C-II-3/90.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudoeste da fazenda Vaquejador

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor cinza, quase sempre micáceo, ora friável, ora silicificado, cisalhado; aflorando sob a forma de blocos, exibindo frequentemente seixos pingados de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 206

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/127.210	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de domínio das rochas andesíticas, sem afloramentos, aparecendo espessa cobertura de solos vermelhos, argilosos, devendo o substrato corresponder a meta-vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Solo/Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7153
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 207

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/125.200	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, sendo a rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, granulação fina, textura porfirítica; constituída microscopicamente por fenoblastos de tremolita, plagioclásio, epidoto-zoizita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 208

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/122.191	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELÉVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N60°E/Vertical
N10°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato tectônico entre quartzitos e andesitos. Os quartzitos de cor cinza, granulação fina, diaclasados, altamente silicificados estão formando escarpa. Os andesitos de cor marrom-avermelhados encontram-se muito alterados, na forma soproliítica, preservando apenas os contornos de algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Meta-andesito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				GBP-769	

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-II-3/120.190		

TOPONÍMIA:	Fazenda Vaquejador
RELEVO:	Serrano
VEGETAÇÃO:	Campo
SOLO:	Argiloso, vermelho

Rocha de coloração cinza-esverdeado, maciça, textura porfirítica, granulação fina, intensamente foliada, constituída principalmente por máficos, feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Foliação Cataclástica:
N70° W/Vertical

LITOLÓGIA
ROCHA
Meta-andesito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-II-3/121.182		

TOPONÍMIA:	Fazenda Vaquejador
RELEVO:	Serrano
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Arenoso

Quartzitos de cor cinza, granulação média altamente silicificados, irregularmente diaclasados passando a quartzitos grosseiros, estratificados, laminados, argilosos, e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N60° W/10° SW
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

LITOLÓGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-II-3/128.168		

TOPONÍMIA:	Serra da Maquiné
RELEVO:	Serrano
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Arenoso

Quartzitos grosseiros, cor cinza, róseos na altação, ocorrendo em blocos e sob a forma de lajedo, aparecendo associadas brechas tectônicas constituídas por fragmentos de quartzitos cimentados por óxidos de ferro e concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Fratura:
N10° E/Vertical

LITOLÓGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-V-C-II-3/123.162		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de ocorrência de rochas andesíticas, entre tanto sem afloramentos, aparecendo apenas cobertura de solos vermelhos lateríticos com participação de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Solo/Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-V-C-II-3/110.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de ocorrência dos andesitos, aflorando sob a forma de blocos; sendo a rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo, feldspatos e principalmente por máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Meta-andesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-V-C-II-3/104.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, impuros, com matriz argilo-micácea, aflorando estratificadamente intercalando com certa frequência laminações argilosas transformadas atualmente em metargilitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-V-C-II-3/99.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros, coloração cinza-claro, róseos quando alterados, intensamente cataclasados, silicificados, localmente friáveis, aflorando sobretudo na forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-II-3/136.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte da Fazenda do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, avermelhada na alteração, finamente foliada, granulação média, constituída por quartzo envolvido por minerais micáceos, produzindo estrutura olhada e feldspatos caulinizados parcialmente transformados em argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N-S/70° E

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/149.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, avermelhada na alteração, textura cataclástica, finamente foliada, constituída por grãos grosseiros de quartzo envolvidos por minerais micáceos e feldspatos caulinizados, parcialmente transformados em argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GRP-776		218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/165.216		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira norte do Choco
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado/Mata-galeria
	SOLO:	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação Cataclástica: N-S/Sub-vertical

Gnaiss de cor cinza, porfiroide, cataclástico, sendo os pórfiros de feldspatos de 0,5 a 2 cm, alongados e estirados segundo a foliação da rocha; seguindo as biotitas, cloritas e grãos quebrados de quartzo.

LITOLÓGIA	ROCHA	Gnaiss cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/165.204		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira norte do Choco
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação Cataclástica: N-S/70° E

Rochas gnaissicas, cor cinza, textura cataclástica, granulação fina a média, foliadas, constituídas por quartzo, feldspatos parcialmente transformados em argilo-minerais, biotitas e cloritas.

LITOLÓGIA	ROCHA	Milonito gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-V-C-II-3/177.211		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira norte do Choco
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-quartzoso

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

Rocha de cor branca, granulação fina, um pouco micácea (sericita), maciça, irregularmente diaclasada, compondo-se principalmente por quartzo, sendo frequente a presença de seixos do mesmo.

LITOLÓGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/182.205		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N-S/40° E
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito cinza a branco, grosseiro, caulínico, grãos pouco trabalhados, ora muito silicificados, ora um pouco friáveis, aparecendo em estratos grosseiros, assentando diretamente sobre o Complexo Basal.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-V-C-II-3/185.196		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza, avermelhada na alteração, textura cataclástica, foliada, constituída por quartzo, elementos micáceos e feldspatos alterados em argilo-mi-nerais, aflorando na forma de blocos.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA Milonito gnaisse
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-II-3/200.192		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na forma de blocos, tratando-se de rochas gnaissicas milonitizadas, textura logicamente cataclástica, granulação fina, constituída por quartzo, restos de feldspatos, cloritas e grande quantidade de muscovita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA Milonito gnaisse
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/200.187	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, sendo a rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, textura cataclástica, foliada milimetricamente, constituída por quartzo, cloritas, muscovitas e feldspatos praticamente transformados em argilo-minerais.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 530 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/215.182	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N30 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um biotita gnaisse de textura cataclástica, cor cinza, granulação média a grosseira, foliado irregularmente, constituído por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e muscovitas.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/225.281	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/70 E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse milonitizado, coloração cinza-avermelhado, granulação média a ligeiramente grosseira, foliado, constituído por quartzo, feldspatos alterados, biotitas, cloritas e grande quantidade de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Milonito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GBP-770	7154	227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-II-3/235.184		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação grosseira, foliada, textura cataclástica, microscopicamente, constituída por quartzo, sericita e muscovita, sendo produto de cataclase sobre uma rocha de composição gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/70° E

LITOLÓGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-V-C-II-3/245.185		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura cataclástica, granulação média a grosseira, foliada, constituída por quartzo, alguma biotita, clorita e grande quantidade de muscovita certamente de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10° E/65° SE

LITOLÓGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-V-C-II-3/250.185		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cinza a branco, matriz caulínica, grãos mal trabalhados, aflorando estratificadamente em planos um pouco irregulares dado às deformações tectônicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/155.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, avermelhada na alteração, foliada, produzindo textura xistosa, granulação média, constituída por quartzo, feldspatos praticamente transformados em argilo-minerais, cloritas e muscovitas; devendo tratar-se originalmente de rochas gnáissicas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GBP-771	7155

N.º
231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-V-C-II-3/121.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vaquejador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, maciça, exibindo incipiente foliação, microscopicamente constituída por plagioclásio, actinolita e epidoto-zoizita, biotita, clorita, quartzo e titanita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Meta-andesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/122.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Água Fria

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza a branco, granulação fina, textura quase sempre cataclástica, aparecendo frequentemente milonitizado e silicificado, mascarando completamente o acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-V-C-II-3/125.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Água Fria

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, granulação média, matriz fina, grãos pouco trabalhados, aflorando em estratos espessos (50 a 60 cm), intercalando lâminas e camadas finas de granulação grosseira, por vezes microconglomeráticas, estando o pacote sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-V-C-II-3/130.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Água Fria

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, granulação média, aflorando em blocos, aparecendo associado a brechas tectônicas, constituídas por fragmentos do próprio quartzito, variando desde grânulo até bloco, estando soldados entre si por cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Brecha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-II-3/132.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Água Fria

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza a branco, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, matriz fina, areno-caulínica, aflorando em estratos espessos (60 cm) sub-horizantalizados, sendo marcante o sistema de fratura N-S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-V-C-II-3/140.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, sendo a rocha de coloração cinza; avermelhada na alteração, foliada, produzindo estrutura xistosa, granulação grosseira, com -se de quartzo, elementos micáceos, argilo-minerais e al - gum resto de feldspato caulinizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-V-C-II-3/150.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, finamente foliada, produzindo estrutura xistosa, granulação média a grosseira; constituída por grãos de quartzo envolvidos por elementos micáceos e argilo-minerais, participando muscovitas em plaquetas grandes.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD. 23-V-C-II-3/163.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N20°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, cor cinza, vermelha na alteração, finamente foliada produzindo estrutura xistosa, com -se por quartzo, restos de feldspatos, argilo-minerais e elementos micáceos, estando frequentemente cortada por veios pegmatíticos (5 a 10 cm) constituídos sobretudo por muscovitas.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7156	239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/175.238		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N20°E/65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, finamente foliada, textura e estrutura cataclástica, granulação média; constituída por quartzo, sericita, biotita, turmalina, zircão, óxidos de ferro e muscovitas em plaquetas grandes, resultantes de atividades hidrotermais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Ultramilonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-II-3/180.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N10°E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, avermelhada na alteração, fina e irregularmente foliada, granulação variando desde fina a grosseira; constituída por quartzo, sericita, clorita, argilo-minerais e localmente plaquetas centimétricas de muscovitas certamente de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-V-C-II-3/180.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, grãos mal trabalhados, matriz areno-quartzosa fina, assentando diretamente sobre o Complexo Basal. Localmente aparecem brechas tectônicas associadas, sendo os fragmentos do próprio quartzito, estando soldados por cimento sílico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/190.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza, constituída por grânulos, seixos e blocos de quartzitos, bastante arredondados, participando também fragmentos angulosos de quartzitos; sendo a matriz representada por um quartzito branco, grosseiro e impuro.

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-V-C-II-3/195.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira sul do Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza, com matriz quartzítica grosseira envolvendo desde grânulos até blocos de quartzitos, bastante arredondados, participando também seixos de quartzo e fragmentos angulosos de quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7157	244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/200.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos "in situ" tratando-se de rocha cataclástica do embasamento, cor cinza-esverdeado, granulação grosseira, microscopicamente constituída por quartzo, feldspatos, muscovita, sericita, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIV. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GBP-772		245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD. 23-V-C-II-3/200.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, exibindo textura e foliação cataclástica, constituída principalmente por quartzo grosso em matriz quartzo-sericítica de granulação fina, aparecendo por vezes pequenos leitos apenas cloríticos e/ou sericíticos; devendo representar produto de cataclase sobre rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-V-C-II-3/180.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses milonitizados, exibindo foliação e textura cataclástica, cor cinza, constituídos por quartzo, feldspatos praticamente transformados em argilo-minerais, sericitas, cloritas e biotitas, frequentemente cortados por veios pegmatíticos (10 cm). Composto-se essencialmente por muscovitas em plaquetas grandes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD. 23-V-C-II-3/185.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Grosso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses milonitizados, cor cinza-claro, granulação média a grosseira, exibindo textura e foliação cataclástica, constituídos principalmente por quartzo, feldspatos caulinizados, sericitas, cloritas, biotitas e plaquetas centimétricas de muscovitas certamente de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-V-C-II-3/195.274		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Grosso

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses cataclásticos em diversas ordens de de formação, cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, compondo-se de quartzo, feldspatos na maioria transformados em argilo-minerais, cloritas, sericitas e grande quantidade de muscovitas certamente pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GBT-301	

N.º
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-V-C-II-3/200.265		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Grosso

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos basais do Grupo Araí, cor cinza, granulação fina a média, localmente milonitizados, quase sempre silicificados; aparecendo em contato com o embasamento conglomerado de matriz quartzítica/clorítica envolvendo desde grânulos até blocos também de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar1)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Meta-conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/208.267		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N20 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses de textura cataclástica, cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, foliado, compondo-se de quartzo, feldspatos alterados, cloritas, sericitas e muscovitas, apresentando localmente estrutura xistosa dada à fina foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bcnm)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G-2

N.º 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 m SD. 23-V-C-II-3/205.282

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha tectônica muito grosseira, sendo a matriz quartzítica com participação de cimento silicoso, envolvendo blocos e fragmentos do próprio quartzito, em várias granulometrias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ár)

LITOLÓGIA

ROCHA Brecha quartzítica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G-2

N.º 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 m SD. 23-V-C-II-3/228.268

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N20 E/70 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, foliada, textura cataclástica, granulação média a grosseira, constituída por quartzo, cloritas, muscovitas e feldspatos praticamente transformados em argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G-2

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 m SD. 23-V-C-II-3/231.276

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/60 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses milonitizados de cor cinza-esverdeado regularmente foliados, granulação fina, textura naturalmente cataclástica; constituídos por quartzo, feldspatos alterados, cloritas, muscovitas e alguma biotita. O relacionamento dos grãos de quartzo está produzindo frequentemente estrutura alterada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA Milonito gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GBP-773	7158	254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-V-C-II-3/240.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N20 E/70 SE

DADOS GEOLÓGICOS

No plano inferior da serra local aparecem milonitos oriundos do embasamento; seguindo-se um banco de meta-conglomerado de matriz cinza-esverdeado, de granulação média e composição quartzo-clorítica envolvendo seixos e blocos de quartzito, participando também fragmentos angulosos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Meta-conglomerado/
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-II-3/255.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10 E/60 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, constituído por quartzo, feldspato, cloritas e muscovitas; aflorando sob a forma de maciço, exibindo foliação um tanto cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2			GBP-774		256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-V-C-II-3/253.278		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação fina a média, textura milonítica com intenso quebramento e recristalização dos grãos de quartzo, estando inteiramente silicificado, não permitindo distinguir seu acamamento nem tão pouco a foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7159	257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD. 23-V-C-II-3/265.269		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Buriti
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Meta-conglomerado
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ár ₁)
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha conglomerática, cor cinza, matriz esverdeada, constituída microscopicamente por quartzo, muscovita, clorita, apatita, zircão e opacos; envolvendo seixos e blocos angulosos de quartzito, sendo a textura inteiramente cataclástica, exibindo foliação irregular de mesma natureza.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-V-C-II-3/260.251		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Buriti
	RELEVO:	Ondulado/Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado/Campo
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de um gnaiss de textura cataclástica, granulação média a grosseira; compondo-se de quartzo, feldspato, muscovita, biotita e cloritas.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD. 23-V-C-II-3/250.230		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Buriti
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado/Campo
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p/bgnm)
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Gnaiss de textura inteiramente cataclástica localmente milonitizado, granulação fina a média, constituído por quartzo, cloritas, muscovitas e feldspatos praticamente transformadas em argilo-minerais.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM.

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-V-C-II-3/280.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, textura cataclástica, irregularmente foliada, granulação média a grosseira, exibindo por vezes estrutura olhada; sendo constituída por quartzo, clorita muscovita e feldspatos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD. 23-V-C-II-3/290.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, intensamente cataclasado, localmente de textura milonítica, granulação variando desde fina a ligeiramente grosseira; aparecendo associada grande quantidade de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD. 23-V-C-II-3/297.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, amarelado na alteração, granulação fina a média, textura cataclástica, aflorando em blocos e estratos retorcidos, estando irregularmente diaclasados e silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					263

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
580 m	SD. 23-V-C-II-3/310.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:
N-S/Vertical

DADOS GEO-LÓGICOS

Quartzito de coloração cinza a branca, granulação fina, regularmente diaclasado; localmente de textura cataclástica, intensamente silicificado mascarando por completo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					264

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
560 m	SD. 23-V-C-II-3/318.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N10 E/70 SE

DADOS GEO-LÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, foliada, granulação fina; textura cataclástica; compo-se de grãos de quartzo, cloritas, sericitas e feldspatos, praticamente transformados em argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7160	265

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SD. 23-V-C-II-3/318.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N20 E/70 SE

DADOS GEO-LÓGICOS

Quartzito de cor cinza, granulação fina, constituído por quartzo e sericita, textura granoblástica, finamente foliado, devendo tratar-se de foliação cataclástica, embora seja aproximadamente paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FPEF.
GM

C/C
1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/307.240		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do córrego Boa Vista
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Fratura:
N30° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito de cor cinza-claro, granulação fina a média, bastante sericítico, silicificado, regularmente <u>dia</u> clasado; alterando em estratos espessos (60 a 80 cm).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ará)

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/293.237		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do córrego Boa Vista
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20° E/50° SE
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito de cor cinza-claro, granulação fina a média, sericítico, participando alguma clorita, estando <u>re</u> gulamente foliado segundo os planos de acamamento.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ará)

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-V-C-II-3/285.227		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do córrego Boa Vista
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, de cor cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito de cor cinza, granulação fina a média, micáceo, textura ligeiramente cataclástica, aflorando sob a forma de lajedo, estando associada alguma brecha tectônica, com matriz areno-silicosa, envolvendo fragmentos do mesmo quartzito.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ará)

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-V-C-II-3/272.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, textura cataclástica, constituída por grãos esféricos de quartzo, feldspatos praticamente transformados em argilo-minerais, cloritas e sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-V-C-II-3/264.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira norte do Choco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N20 E/50 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média a ligeiramente grosseira, textura cataclástica; constituída por quartzo esférico, feldspatos transformados em argilo-minerais, cloritas e muscovitas em plaquetas grandes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Cataclástico (p/ct)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7161/7162	271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-V-C-II-3/90.42		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre quartzitos de cor cinza, granulação média, silicificados, constituídos por quartzo e bastante clorita e uma rocha cinza-escuro, granulação fina, foliada, incluindo dispersamente fragmentos de quartzito, compondo-se de sericita, clorita e quartzo. Petrograficamente classificada como metapelito, conglomerático, porém evidências

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 271

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

de campo indicam ser produto de transformação dos andesitos.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Clorita quartzito/
 Metapelito conglo
 merático

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-V-C-II-3/85.34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Serra da Maquiné

RELEVO:
 Serrano

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/30°W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, granulação fina a média, bastante sericítico e ferruginoso; localmente laminado; aflorando em estratos um tanto irregulares dado às movimentações tectônicas traduzidas em falhamentos, dobramentos e cataclasamentos.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220 m	SD.23-V-C-II-3/70.23		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Serra da Maquiné

RELEVO:
 Serrano

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/30°NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, sericítica, bastante friável, localmente hematítica, aflorando em estratos médios plano-paralelos.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-V-C-II-3/20.12		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/35° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca a cinza-claro, amarelada na alteração, grãos subarredondados e esféricos, granulação média a grosseira; aflorando em estratos médios bem regulares, sendo localmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-V-C-II-3/25.25		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maquiné

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação média a grossa, sericítico, grãos pouco trabalhados; aflorando regularmente estratificados, estando internamente muito bem laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 23-V-C-II-3/230.538		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Terraços aluvionares, constituídos por blocos e seixos subarredondados de quartzito, em matriz areno-quartzosa localmente lateritizados e normalmente não consolidados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/218.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, textura um tanto cataclástica; constituída por quartzos constantemente quebrados, fraturados, feldspatos parcialmente caulinizados, participando ainda as cloritas, alguma muscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.23-V-C-II-3/197.537		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, textura cataclástica, igualmente foliada; comendo-se de quartzo, feldspato, clorita e biotita. Aflorando sob a forma de maciço de pequeno ressalto topográfico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico Migmatítico (p/bgnm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.23-V-C-II-3/184.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa correspondente à planície de inundação do rio Paranã, aparecendo coberturas de solos areno-quartzosas e areias soltas com participação também das argilas.

LITOLOGIA

ROCHA: Aluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 280
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/166.517	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana sujeita a inundação do rio Paranã, recoberta por solos areno-quartzosos, areias soltas e pequenos depósitos rudáceos subarredondados de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 281
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/175.490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Área de inundação do rio Paranã, recoberta por solos areno-quartzosos e pequenas ilhas, constituindo depósitos rudáceos de quartzitos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 282
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/157.512	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa/Margem direita do rio Paranã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, textura cataclástica, porém, com bandejamento gnáissico, visível, estando constituída por quartzo, feldspato, cloritas e biotitas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnáissico-Migmatítico (p/barna)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/171.538	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de coberturas Terciárias/Quaternárias predominando solos areno-quartzosos, depósitos rudáceos de quartzitos subarredondados e concreções limoníticas, quase sempre esferulíticas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/226.541	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do rio Bezerra com o rio Parana

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a grosseira, variando conforme maior ou menor grau de cataclase, assumindo localmente textura porfiroblástica, compondo-se então por pórfiros de feldspato, quartzo, cloritas e biotita. Aflora sob a forma de maciço, exibindo apenas as linhas da foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico Migmatítico (p_qbenm)

ROCHA

Gnaisse cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 285
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/433.198	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas, sobre o rio Parana

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação média, levemente micácea, exibindo foliação cataclástica; constituída por quartzo e sericita, estando bastante silicificada e irregularmente diaclasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p_qar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/418.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas/Margem esquerda do rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação fina a média, textura cataclástica, estando finamente foliada, com grãos estirados, angulosos, compondo-se de quartzo, sericita e alguma clorita, sendo bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/402.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas/Margem esquerda do rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N20 E/45 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina a média, textura cataclástica, finamente foliada, irregularmente diaclasada, compondo-se essencialmente de quartzo, sendo a matriz inteiramente caulínica resultante certamente da alteração de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/394.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas/Margem esquerda do rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza-esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa sem afloramentos, predominando as coberturas de solos areno-quartzosos de cor cinza a branca, devendo o substrato corresponder aos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. GM 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 289
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/383.225	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o Córrego do Coco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° E/45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, bastante friável, granulação média a ligeiramente grosseira, grãos mal trabalhados, matriz caulínica, aflorando em estratos médios, estando intensamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 290
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/372.235	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego do Coco

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa sem afloramento, predominando as coberturas areno-quartzosas, devendo o substrato corresponder extensivamente aos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 291
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/371.247	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, cissalhada, foliada, granulação média a grosseira, grãos estratificados compondo-se de quartzo, sendo a matriz de natureza argilo-micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 292
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/368.265	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, bastante homogênea, matriz argilo-micácea, compondo-se essencialmente por grãos de quartzo quase sempre estirados produzindo foliação de natureza cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 293
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/360.276	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média a grosseira, sericítica, silicificada, cisalhada, foliada com grãos estirados, aflorando sob a forma de blocos e matacões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 294
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/359.289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N60°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio com laminações grosseiras, cor cinza, aflorando sob a forma de lajedo, exibindo frequentes marcas de onda de pequena amplitude, assim como estratificação cruzada do tipo difusa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD. 23-V-C-II-3/350.311		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos estirados, matriz sericítica, aflorando em estratos grosseiros, estando muitas vezes internamente laminada e foliada por efeitos tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/341.324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Vermelha

RELEVO: Serrano/Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, bastante homogênea, grãos estirados, matriz areno-quartzosa mais fina, estando cisalhada e foliada; aflorando verticalizadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/334.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Vermelha

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, milimetricamente foliada, muito alterada, aparecendo na forma saprolítica, compondo-se de quartzo, cloritas e argilo-minerais; aparecendo associados aglomerados recentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GH C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/324.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Vermelha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza, amarela na alteração, silicificada, aflorando em estratos médios; por vezes laminada, exibindo não raramente estratificação cruzada do tipo difusa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SD.23-V-C-II-3/337.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grosseira em alguns níveis, matriz sericítica abundante com participação de material argiloso de cor cinza a cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SD.23-V-C-II-3/338.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, matriz fina de natureza areno-quartzosa, aflorando em estratos semi-deslocados, aparecendo associados a estes grande quantidade de blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. CJC 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 301
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/426.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da confluência do rio Almas com o rio Paraná

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz inteiramente caulínica tornando a mesma bastante friável, aflorando na forma de blocos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 302
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/425.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a oeste da confluência do rio Almas com o rio Paraná

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de cobertura areno-quartzosa representando solos de cor cinza-esbranquiçado, devendo o substrato estar constituído por quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 303
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/428.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a sudoeste da confluência do rio Almas com o rio Paraná

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz caulínica, foliada; irregularmente diaclasada e entrecortada por finos veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/438.143		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, amarela na alteração, foliada, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, sendo a matriz areno-caulínica tomando a mesma bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/443.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, mal selecionada, grãos pouco trabalhados, matriz areno-caulínica, bastante silicificada; aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/446.115		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, matriz areno-caulínica; aflorando sob a forma de lajedo, estando regularmente foliada certamente de origem cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 307
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/450.102	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Ca
clástica: N-S/80° E

OUTROS. Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, folia da, diaclasada, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz areno-caulínica, exibindo seixos pingados de quartzito; aflorando estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 308
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/453.91	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pralda oeste da Serra da Boa Vista

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Cata
clástica: N-S/85° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz areno-caulínica com representativa participação de sericitas e alguma clorita; estando cisalhada e milimetricamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 309
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/444.96	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Ca
clástica: N-S/75° E

OUTROS. Fratura: N-S/80° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, textura cataclástica estando cisalhada, diaclasada, foliada, granulação fina, grãos estirados, sendo a matriz de natureza argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. Cód.

C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 310

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/433.85	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, granulação fina, textura cataclástica, localmente grosseira, inteiramente diaclasada em múltiplas direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 311

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/426.83	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sobre o rio Almas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de coberturas de solos areno-quartzosos, consistindo o substrato domínio de quartzitos, grosseiros e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 312

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/432.100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Almas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N-S/50° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, exibindo foliação de natureza cataclástica; aflorando estratificadamente, em planos-paralelos, estando internamente bem laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. G/C 1728

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 313
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/418.179	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas a 2,5 km a noroeste da confluência dos rios Almas/Paraná

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso, de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, textura cataclástica, foliada, matriz fina de natureza areno-caulínica, sendo a fração argilosa certamente resultante da alteração de feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 314
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/408.166	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas a 3 km a este da confluência rio Almas/rio Paraná

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N-S/Vertical

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, amarela na alteração, textura cataclástica, cisalhada, granulação grosseira, matriz areno-caulínica; aflorando estratificadamente, exibindo foliação aproximadamente paralela ao acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 315
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/408.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas a 3 km a sudoeste da confluência rio Almas/rio Paraná

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de coberturas de solos areno-quartzosos de cor cinza ou amarelos nos pontos pouco drenados; sendo o substrato representado por quartzitos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Solos/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Gl C/C 1728

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>316</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. <u>400 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/402.150</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas a 3,5 km a sudoeste da confluência rio Almas/rio Paranã

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, matriz areno-caulínica, grãos mal trabalhados; um tanto cataclástica, cisalhada e foliada, sendo esta provavelmente resultante dos esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>317</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. <u>360 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/402.130</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, grãos estirados, cisalhados, matriz areno-quartzosa, com participação de caulim, certamente resultante da alteração de feldspatos tornando a mesma bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>318</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. <u>400 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/384.132</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, textura um tanto cataclástica; matriz areno-clorítica conferindo aspecto filítico sendo bastante sensível ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CM** C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/375.127	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, amarelada na alteração, textura cataclástica estando quase sempre cisalhada e foliada, embora a granulação seja grosseira com matriz fina arenosa, participando da mesma feldspatos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 320
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/356.125	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-quartzoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a branca, granulação grosseira, matriz areno-caulínica, localmente cataclasada, sendo marcante a foliação de natureza cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 321
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/349.116	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, foliada, cataclasada em graus variados, chegando localmente a um ca taclasito, sendo a matriz areno-caulínica e um pouco mica cea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD. 23-V-C-II-3/350.147		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Vão de Almas
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo/Campo
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, matriz areno-caulínica, bastante friável, exibindo por vezes laminações argilosas microdobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/363.236		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sudeste da Serra de São Pedro
	RELEVO:	Ondulado/Serrano
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Areno-quartzoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha de cor branca, granulação grosseira, grãos estirados e cisalhados, foliada, matriz areno-caulínica, sendo portanto impura e conseqüentemente bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD. 23-V-C-II-3/359.239		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sudeste da Serra de São Pedro
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Areno-quartzoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Foliação Cataclástica: N20 E/50 SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha de cor cinza, amarela quando alterada, granulação média, textura cataclástica, grãos estirados, matriz fina arenosa com participação de sericitas, alguma clorita e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (par)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/353.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60°E/50°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, grãos estirados, textura cataclástica, foliada, estratificada, exibindo marcas ondulares de pequena amplitude, sendo a matriz areno-micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GBT-193	

N.º
326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-II-3/348.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30°E/45°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz areno-micácea com participação de óxidos de ferro; aflorando em estratos médios plano-paralelos, estando internamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-V-C-II-3/341.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste da Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30°E/45°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, matriz areno-micácea com participação de óxidos de ferro; aflorando estratificadamente estando também foliada, assumindo localmente textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/335.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Córrego da Boa Vista/Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/40° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos estirados, matriz areno-micácea, foliada, paralelamente ao acamamento que aparece em estratos médios bastante regulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-V-C-II-3/337.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do Córrego da Boa Vista/Serra de São Pedro

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos, tratando-se de rocha cinza-esverdeado, finamente foliada, constituída sobretudo por cloritas, algum quartzo e argilo-minerais, apresentando um produto de transformação de rochas andesíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7249	330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-II-3/322		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Coco

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Foliação Cataclástica; N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, foliada, textura porfiroblástica sendo a matriz de granulação fina. Microscopicamente está constituída por porfiroblastos de plagioclásio, tremolita-actinolita, biotita, epidoto-zoizitas, quartzo, sericita, titanita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD. 23-V-C-II-3/325.223		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Coco

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/70°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, matriz micácea, foliada paralelamente ao acamamento, aflorando na faixa de contato com andesitos, embora este esteja mascarado pelas coberturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD. 23-V-C-II-3/333.210		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Coco

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos mal trabalhados, localmente estirados, matriz areno-micácea, aflorando em estratos médios plano-paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD. 23-V-C-II-3/344.205		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Coco

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos mal trabalhados, textura por vezes cataclástica, foliada paralelamente ao acamamento, matriz areno-micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD. 23-V-C-II-3/402.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, textura por vezes cataclástica, foliada, matriz areno-micácea, aflorando em estratos semi-deslocados intercalando não raramente finos leitões de metargilito de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/389.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/40° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, grãos mal trabalhados, textura cataclástica, foliada, matriz areno-argilosa com participação abundante de sericitas e alguma clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SD. 23-V-C-II-3/384.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a grossa, foliada, por vezes de textura cataclástica, matriz abundante constituída por minerais argilosos, feldspatos transformados em caulim e bastante sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 337

ALTIT. 540 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/374.161	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, localmente fina em função de cataclase, textura normalmente cataclástica, matriz abundante compondo-se de argilo-mine-rais e sobretudo de sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBT-194	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 338

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/364.160	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz argi-lo-micácea predominando sobre os grãos de quartzo por vezes cataclásticos; localmente ferruginosa propiciando o enriquecimento secundário de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 339

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/350.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, textura ligeiramente cataclástica, foliada, exibindo estratificação cruzada de baixo ângulo; aparecendo segundo a foliação veios de quartzo de dois (2) a três (3) metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º <u>340</u>

ALTIT. <u>580 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/338.140</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, matriz abundante de natureza areno-argilosa, textura cataclástica, foliada, localmente milonitizada, altamente silicificada, aparecendo associados grande quantidade de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º <u>341</u>

ALTIT. <u>420 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/340.121</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N10°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, matriz fina arenosa, com participação de alguma sericita, textura cataclástica, foliada e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>G-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º <u>342</u>

ALTIT. <u>390 m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD.23-V-C-II-3/336.112</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10°E/45°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, grãos estirados; foliada, matriz areno-caulínica, friável, aflorando em estratos médios sendo a foliação aproximadamente paralela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 343
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/327.100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão de Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarela quando alterada, granulação grosseira, matriz areno-argilosa, com participação de alguma sericita; aflorando em estratos médios perfeitamente paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 344
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/318.91	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N10 E/40 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, grãos mal trabalhados, por vezes estirados, matriz fina arenosa, bastante friável, aflorando em estratos irregulares estando paralelamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 345
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/292.91	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, grãos quebrados e estirados, matriz fina arenosa, com participação de alguma sericita, regularmente foliada, aparecendo associados a mesma, blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/282.91		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, amarelada na alteração, granulação média a ligeiramente grosseira, grãos estirados, textura cataclástica, foliada, matriz fina arenosa, com participação de alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/270.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/60°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N10°E/Vertical
N60°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzitos apresentando níveis ferruginosos de cor vermelha e níveis de cor cinza, finamente estratificados passando a bancos espessos; sendo em qualquer dos casos de granulação média a grosseira, grãos mal trabalhados, sericíticos; exibindo estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/262.98		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N10°E/65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de cor cinza, amarelados na alteração, textura parcialmente cataclástica, granulação média a grossa, grãos mal trabalhados; sendo a matriz abundante argilo-micácea com participação de feldspatos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD. 23-V-C-II-3/255.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°E/60°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, textura cataclástica, foliada aproximadamente paralela ao aca_mamento; matriz areno-micácea, apresentando laminações argi_losas de cor cinza-escuro, podendo haver participação de matéria carbonósa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/245.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, milimetricamente foliada, muito alterada, já no estado saprolítico, constituído sobretudo por argilo-minerais, algum feldspato alterado e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD. 23-V-C-II-3/250.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa estreita e alongada (N-S) de ocorrência de rochas andesíticas, predominando as coberturas regolíticas; aparecendo em superfície blocos soltos das mesmas, sendo constituídas principalmente por argilo-minerais de cor cinza-esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-II-3/246.123		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira, margem esquerda

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação muito fina, textura cataclástica, silicificada, maciça, estando ausentes tanto as linhas de foliação cataclástica quanto o acamamento, sendo constituída essencialmente de quartzo recristalizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/255.130		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira, margem esquerda

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, grãos mal trabalhados, estirados, matriz areno-quartzosa fina, cortada por microveios de quartzo, aflorando em blocos e estratificadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/265.136		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Gameleira, margem esquerda

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de ocorrência dos andesitos aflorando praticamente apenas solos vermelhos e esporadicamente aparecem blocos soltos de cor vermelha na superfície de alteração, conservando internamente a cor cinza-esverdeado da rocha inalterada, comendo-se de quartzo, feldspato e máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-II-3/274.123		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso médio do rio Gameleira, margem esquerda
	RELEVO:	Serrano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Foliação Cataclástica:
N20 E/45 SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, granulação média, matriz abundante de natureza argilo-micácea com predomínio das sericitas, foliada, textura um tanto cataclástica, aparecendo associado grande quantidade de quartzo de remobilização.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar ₁)

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/289.81		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Curso inferior do rio Gameleira
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Areno-quartzoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM, N10° E/60° SE
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação média, matriz fina, arenosa, com participação de argilo-minerais, aparecendo em estratos finos entrecortados por finos veios de quartzo, foliada, cisalhada conferindo textura cataclástica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar ₁)

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/280.63		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Interflúvio entre o rio Gameleira e o córrego Pedra Preta
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação média a grosseira, matriz abundante, constituída por argilo-minerais e principalmente caulim proveniente da alteração de feldspatos, sendo foliada, conferindo localmente textura cataclástica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar ₁)

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GV. C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 358
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/277.43	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o rio Gameleira e o córrego Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grano blástica, pouca matriz de natureza caulínica, silicificada, constituindo marrotes isolados na topografia plana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 359
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/272.26	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação fina a média, grãos estirados, textura cataclástica, matriz areno-quartzosa muito fina, aflorando sob a forma de lajedo maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 360
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/274.09	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N18°E/78°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos mal trabalhados, matriz areno-caulínica impregnada de material cinza-escuro devendo tratar-se de carbono, aflora sob a forma estratificada em plano-paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SD.23-V-C-II-3/246.18		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10°E/60°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Areno-quartzoso

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina a média, inteiramente foliada, textura parcialmente cataclástica, matriz areno-caulínica, friável, aflorando estratificadamente em estratos médios.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/arl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2			GBT-195	

N.º
362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/336.21		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N20°E/60°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Arenoso

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Pacote de quartzitos de cor cinza, granulação fina a média, bem estratificados, laminados foliados, textura um tanto cataclástica, matriz argilo-micácea, intercalando lâminas de metargilito/metassiltito, com impregnação de óxidos de ferro e possivelmente matéria carbonosa.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/arl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º
363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/230.18		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10°E/55°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Arenoso

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação fina, estratificada, foliada, matriz argilo-micácea, textura um tanto cataclástica, incluindo frequentes seixos bem arredondados de quartzitos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/arl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD. 23-V-C-II-3/220.15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, regularmente foliada, estratificada em planos-paralelos, matriz abundante de natureza argilo-micácea, textura parcialmente cataclástica envolvendo frequentes seixos de quartzitos, certamente de caráter intraformacional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2				7250	365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-V-C-II-3/214.16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/50° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação fina, foliada, muito bem estratificada em estratos finos plano-paralelos, matriz abundante de natureza argilo-micácea, composto-se microscopicamente por quartzo, sericita e como acessórios opacos turmalina e zircão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD. 23-V-C-II-3/208.15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, regularmente foliada, muito bem estratificada em planos paralelos de 3 a 5 cm, textura ligeiramente cataclástica, matriz abundante de natureza argilo-micácea, constituída principalmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD. 23-V-C-II-3/25.13		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N15° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação fina a média, matriz argilo-micácea, bem estratificada, para lamente foliada, por vezes friável, intercalando laminações argilosas e/ou carbonosas com impregnação de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD. 23-V-C-II-3/205.18		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Foliação Cataclástica: N15° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, exibindo apenas as linhas de foliação, porfirítica, sendo os porfiroblastos de feldspatos, muitas vezes quebrados, envolvidos por matriz fina constituída por quartzo, biotita, clorita e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-V-C-II-3/200.20		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pedra Preta

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N15° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, maciça, bastante pura, porém pouco selecionada sendo evidentes os grãos de quartzo médios e grosseiros em matriz areno-quartzosa fina, aflorando em estratos médios, sotopostos e concordantes aos andesitos adjacentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/392.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do rio Gameleira com o rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N10° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, textura cataclástica, foliada, irregularmente diaclasada, matriz arenosa, aflorando em estratos espessos (30 a 50 cm) intercalando frequentes lâminas de metargilito/filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar.)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/400.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, amarelada na alteração, granulação fina a média, grãos estirados, foliada, matriz arenosa-argilosa, muito alterada e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar.)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2				

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/400.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N10° E/80° SE
N50° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, amarela quando alterada, cisalhada, foliada, textura cataclástica, grãos estirados, granulação fina a média, matriz arenosa com participação de feldspatos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar.)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM C/C 1728

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	---------	---------	----------

N.º 373

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/378.62	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Adjacente à confluência do rio Gameleira com o córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação média, grãos bem trabalhados, matriz abundante areno-quartzosa fina, silicificada, diaclasada, aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	---------	---------	----------

N.º 374

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/360.69	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Adjacente à confluência do rio Gameleira com o córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N10 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz areno-quartzosa fina, intercalando frequentes laminações argilosas atualmente filitificadas, aflorando sob a forma de lajedo, exibindo frequentes marcas ondulares e estratificações cruzadas em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-2	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	---------	---------	----------

N.º 375

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/352.63	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de areias aluvionares, sendo o substrato representando pelos quartzitos de cor cinza, granulação média, matriz areno-quartzosa, aflorantes nas adjacências.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G-2 C/C 1728

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 376
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/338.54	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, granulação média, estratificado, laminado, ligeiramente foliado, silicificado, matriz arenosa fina com participação de algum feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 377
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/329.37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, bastante puro, silicificado, aflorando em estratos espessos, intercalando laminações argilosas e incluindo bolas de argila atualmente filitizadas, sendo frequente a presença de marcas ondulares de pequena amplitude e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 378
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/330.25	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média a ligeiramente grosseira, mal estratificada, ora friável, ora silicificada, exibindo frequentes marcas ondulares de pequena amplitude.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/325.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Capivara

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, granulação média, matriz areno-quartzosa fina com participação de feldspatos alterados, grosseiramente estratificada, exibindo frequentes marcas ondulares de pequena amplitude e estratificações cruzadas do tipo difusa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p_{car1})

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/329.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. N10°E/45°SE

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, matriz areno-quartzosa com participação de feldspatos caulinizados, afluando estratificadamente em estratos médios plano-paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p_{car1})

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-2					

N.º
381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/338.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o córrego Capivara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. N-S/45°E

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, estratificada, paralelamente foliada, matriz areno-argilosa com participação de feldspatos caulinizados, intercalando lâminas argilosas atualmente filitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p_{car1})

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/347.16		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Margem direita do córrego Capivara

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80 E

Rocha de cor cinza-escuro, granulação variando de fina a grosseira, mal selecionada, impura, sendo abundante sua matriz de natureza argilosa, atualmente filitizada e finamente foliada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/358.25		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Margem direita do córrego Capivara

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical, W-E/vertical

Rocha de cor cinza a cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, muito silicificada, matriz areno-quartzosa fina com participação de feldspatos alterados e óxido de ferro, aflorando sob a forma de lajedo maciço com abundantes estratificações cruzadas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/365.42		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Margem direita do córrego Capivara

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N-S/Vertical

Rocha de cor cinza com tom esverdeado, granulação média a grosseira, grãos mal trabalhados, matriz feldspática, altamente silicificada, aflorando sob a forma de lajedo maciço, exibindo frequentes marcas ondulares e estratificações cruzadas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD. 23-V-C-II-3/387.41		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Capivara e o rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N20° E/40° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a ligeiramente grosseira, mal selecionada, grãos pouco trabalhados, textura parcialmente cataclástica, mal estratificada, matriz um tanto feldspática, exibindo frequentes estratificações cruzadas tipo acamadada e marcas ondulares de pequena amplitude.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD. 23-V-C-II-3/193.26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o rio Almas e córrego Capivara

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, fino a médio, textura um tanto cataclástica, grãos estirados, matriz areno-caulinica com participação de óxidos de ferro, mal estratificado, aflorando sob a forma de lajedo maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-2					387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 23-V-C-II-3/415.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Almas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/30° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz areno-quartzosa com participação de feldspatos caulinizados, altamente silicificada diaclasada, aflorando em estratos irregulares, suportando frequentes estratificações cruzadas de baixo ângulo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/G 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/432.39		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solos esbranquiçados areno-quartzosos, saprolíticos, resultantes diretamente da decomposição dos quartzitos, sendo estes os representantes do substrato local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo/Quartzitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/450.27		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Boa Vista

RELEVO: Plano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação média a ligeiramente grosseira, textura bastante cataclástica com grãos estirados, matriz arenosa fina com participação de feldspatos caulinizados, sendo o mesmo um pouco friável, principalmente quando alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SD.23-V-C-II-3/471.19		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, granulação média, matriz abundante de natureza areno-micácea, predominando as sericitas, havendo também a participação de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-II-3/482.11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fratura, ocorrendo grande quantidade de fragmentos e blocos de quartzo leitoso, assim como quartzitos de cor cinza, granulação média, sericíticos, silicificados e com impregnações de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-II-3/502.09		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM... N-S/50° W

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N70° E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, textura cataclástica, grãos quase sempre estirados, matriz areno-sericítica com impregnações de óxidos de ferro, aflorando em estratos médios, paralelamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/509.16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, irregularmente foliada, matriz sericítica, incluindo, com frequência, desde grânulo até seixos de quartzito, aparentemente intraformacionais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p₁ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-II-3/520.12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa predominantemente de cobertura de solos regolíticos avermelhados, aparecendo sobre os mesmos blocos de rocha de cor cinza-esverdeado, permitindo distinguir contornos de feldspatos alterados em uma massa fina cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-V-C-II-3/522.20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, avermelhada na alteração, foliada, granulação fina, bastante alterada, constituída por quartzo, feldspatos alterados, cloritas, sericitas e outros argilo-minerais, inclusive pequenos cubos de magnetita, aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				*	396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-II-3/530.28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de coberturas elúvio-coluvionares com participação de grande quantidade de blocos de quartzo de remobilização, devendo o substrato estar constituído por rochas andesíticas, pois estas ocorrem ao longo desta faixa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo/Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD.23-V-C-II-3/542.27		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/70° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação fina a ligeiramente grosseira, mal selecionada, grãos pouco trabalhados, por vezes estirados, matriz bastante caulínica, aflorando em estratos médios, bem estratificada e internamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/446.38		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas/Borda oeste da Serra da Boa Vista

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação grosseira, grãos pouco trabalhados, localmente estirados, matriz areno-quartzosa, fina, com participação de feldspatos caulinizados, aflorando em blocos e em maciço foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/457.103		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Almas/Serra da Boa Vista

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura areno-quartzosa resultando de decomposição de quartzitos que, sem dúvida constituem o substrato, conforme afloram no ponto seguinte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo/Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-3	400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
360 m SD.23-V-C-II-3/465.100

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz sericítica abundante, intensamente diaclasada, cisalhada, foliada, intercalando frequentes lâminas de material pelítico cinza-escuro, possivelmente com a participação de matéria carbonosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-3	401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
360 m SD.23-V-C-II-3/475.103

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N10°E/Vertical, N10°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos estirados, fortemente diaclasada, cisalhada, foliada, matriz abundante de constituição argilo-micácea, intercalando frequentes laminações de metapelitos de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
G-3	402

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 m SD.23-V-C-II-3/480.104

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, grãos estirados em maior ou menor grau, matriz sericítica com participação de feldspatos caulinizados, aflorando em estratos espessos de 40 a 60 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CM	C/C 1728
----------	----------

CADERN. PALEONT. G-3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 403
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/490.100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/70° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/45° E
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, cisalhada, irregularmente foliada, grãos estirados, matriz sericítica com participação de frequentes seixos pingados de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 404
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/498.101	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/60° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/45° E
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média; grãos estirados, foliada, localmente muito silicificada, regularmente diaclasada, matriz sericítica com participação de material argiloso, aflorando em blocos e em estratos espessos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G-3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 405
----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/508.96	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/60° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/45° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a grossa, matriz argilo-micácea, grãos estirados, cisalhados e foliada, diaclasada, localmente silicificada, incluindo frequentes seixos de quartzito bem arredondados e alongados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G14

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/531.96		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/50° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/45° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação fina a média, matriz fina arenosa, silicificada, diaclasada, aflorando sob a forma de lajedo com mergulhos regulares para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/517.111		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vista, junto à Cachoeira do Funil

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza ou amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarela quando alterada, granulação média, matriz argilo-micácea incluindo marcante percentagem de sericitas, bastante friável, aflorando em estratos médios sub-paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/388.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sucuri

RELEVO: Plano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical
N30 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, amarela quando alterada, granulação média, grãos estirados, matriz argilo-micácea, irregularmente diaclasada, foliada, incluindo frequentes seixos de argila e quartzitos assumindo localmente caráter conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/383.293		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sucuri

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, textura cataclástica, matriz caulínica proveniente de feldspatos alterados, muito intemperizada não permitindo e distinguir estruturas planares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD. 23-V-C-II-3/372.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sucuri/Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, cor cinza, avermelhada na alteração, textura inteiramente cataclástica, foliada, silicificada, entrecortada por microfaturas e veios de quartzo, aflorando em bancos espessos de 2 a 3 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/390.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Riachão

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos estratificados, cisalhada, foliada, silicificada, matriz sericítica com participação de feldspatos caulinizados, aflorando sob a forma de blocos e estratos semi-deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 412
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/400.268	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Riachão/Serra da Areia

RELEVO: Serrano/Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N10 E/70 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, rósea quando aliterada, granulação média, matriz abundante constituída por argilo-minerais com participação de óxidos de ferro, aflorando em estratos contorcidos e irregulares, incluindo frequentemente seixos pingados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 413
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/405.252	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Riachão

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Manto eluvionar constituído de solos areno-quartzosos de cor cinza-esbranquiçados, resultantes diretamente da decomposição "in situ" dos quartzitos, sendo estes os constituintes do substrato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 414
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/425.232	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Riachão e o Buriti Comprido

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvionar de solos areno-quartzosos resultantes da decomposição de quartzitos, ocorrendo esporadicamente pequenas ilhas lateríticas constituídas por concreções limoníticas, soldadas entre si.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/445.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Buriti Comprido

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura eluvionar de solos areno-quartzosos resultantes da decomposição de quartzitos, aparecendo em superfície veios de quartzo de 50 a 60 cm de espessura alinhadas segundo N-S, sendo esta a direção preferencial das linhas estruturais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/458.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Buriti Comprido e rio Alminha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

~~ATIT. DA CAM.~~ Foliação Cataclástica

~~ATIT. DA XIST.~~ clástica:

~~ATIT. DO LIN.~~ N-S/Vertical

OUTROS Fraturas: N10°W/70°SW
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, amarela quando alterada, granulação média, matriz argilo-micácea, textura cataclástica, irregularmente foliada não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/463.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Alminha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajedo, sendo a rocha de cor cinza-escuro, rósea, quando alterada, granulação média, matriz fina de composição quartzo-feldspática, textura um pouco cataclástica, incluindo seixos de metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 418
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/475.187	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Alminha
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS LITOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-esbranquiçado, amarela quando alterada, granulação média, textura cataclástica, grãos es tirados, foliada, regularmente diaclasada, matriz sericíti ca abundante com participação de feldspatos caulinizados, sendo bastante friável.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 419
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/485.169	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista
 RELEVO: Serrano
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS LITOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, grãos mal trabalhados, matriz abundante, constituída por cau lim e sericitas, estando foliada irregularmente, diaclasa da, friável, aflorando sob a forma de lajedo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 420
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/493.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista
 RELEVO: Serrano
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10° W/45° SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS LITOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-claro, granulação média a gros seira, grãos mal trabalhados, matriz argilo-micácea abundan te com óxidos de ferro disseminados, inteiramente diaclasa da, sendo perceptível a movimentação relativa dos estratos através de slikenside.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/507.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $N20^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esbranquiçada, rósea na alteração, textura granoblástica, granulação média, matriz areno-caulínica, localmente cataclásada, mal estratificada, aflorando em blocos e em estratos arqueados e semi-deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/521.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $N20^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
 $N40^{\circ}E/Vertical$
 $W-E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, rósea na alteração, textura granoblástica, granulação fina a média, diaclásada, matriz areno-quartzosa, aflorando em estratos irregulares exibindo marcas ondulares de pequena amplitude indicando o sentido de corrente de E para W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-II-3/534.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, rósea na alteração, textura granoblástica, granulação fina a média, matriz areno-argilosa muito fina, aflorando em blocos e em lajedo arqueado pelas movimentações tectônicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/543.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Funil/Serra da Boa Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, róseo quando alterado, granulação fina a média, matriz areno-caulínica muito fina, aflorando em estratos arqueados pelas movimentações tectônicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/400.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, granulação fina a média, matriz muito micácea, textura inteiramente cataclástica, cisalhada, foliada, silicificada, irregularmente diaclasada, aflorando em estratos espessos de 2 a 3 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-V-C-II-3/406.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz muito micácea, textura cataclástica, aflorando em estratos espessos e irregulares intercalando frequentemente laminações argilosas filitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SD.23-V-C-II-3/422.300		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/50° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, sericítica, com disseminações de óxidos de ferro, cisalhada, foliada, localmente muito silicificada, cortada por veios de quartzo de 2 a 3 m de espessura alinhados segundo a direção N-S.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
740 m	SD.23-V-C-II-3/433.301		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/50° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-escuro, róseo na alteração, grãos finos a médios, quase sempre estirados, matriz muito sericítica com abundantes disseminações de óxido de ferro, foliados, estando associada a estes grande quantidade de de sílica de remobilização.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
450 m	SD.23-V-C-II-3/426.315		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

~~ATT. DA CAM.~~ Foliação Cataclástica: N-S/50° E

~~ATT. DA XIST.~~

~~ATT. DO LIN.~~

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical, W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, cor cinza, avermelhada na alteração, textura cataclástica, grãos estirados, matriz muito sericítica, irregularmente foliada e diaclasada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/409.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza, sericítico com abundantes disseminações de óxidos de ferro, textura cataclástica, grãos estirados, foliados, ocorrendo associada a estes grande quantidade de sílica de remobilização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/478.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N10°E/Vertical, W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, textura cataclástica, grãos estirados, matriz sericítica, aflorando em estratos espessos um tanto irregulares intercalando camadas finas mais argilosas e exibindo frequentes estratificações cruzadas tipo difusa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/487.219		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso médio do rio Alminha

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura de solos colúvio eluvionares, sendo estes de composição quartzosa, aparecendo associadas manchas de solos vermelhos argilosos, denunciando a presença das rochas andesíticas em sub-superfície, uma vez que estas ocorrem nesta linha mais para o norte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Solo/Metandesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/502.225		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem esquerda do rio Alminha, em seu curso médio	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Serrano	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Arenoso, de cor cinza	

ATIT. DA CAM.	N10°W/30°SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Quartzito de cor branca, róseo na alteração, granulção fina, matriz sericítica, localmente muito silicificado ou então friável, aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-II-3/509.226		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem esquerda do rio Alminha, em seu curso médio	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Serrano	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Arenoso, de cor cinza	

ATIT. DA CAM.	N30°E/40°NW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Quartzito fino a médio, cor branca, róseo na alteração, matriz caulínica com participação de finas palhetas de sericita, aflorando em forma de lajedo, exibindo frequentes estratificações cruzadas tipo difusa e marcas ondulares de pequena amplitude, indicando o sentido de corrente E-W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-II-3/533.227		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem esquerda do rio Alminha	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Serrano	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Arenoso, de cor cinza	

ATIT. DA CAM.	N35°E/45°NW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Quartzito fino a médio, branco ou róseo na alteração, bastante puro, aflorando sob a forma de lajedo, sendo marcante a presença de marcas ondulares, indicando o sentido de corrente de E para W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 436
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/482.231	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Alminha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, amarelo quando alterado, granulação fina a micácea, matriz areno-caulínica, friável, cisalhado, foliado, não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 437
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/473.271	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte sul

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, silicificada, intensamente diaclasada, textura cataclástica, matriz areno-micácea, associando à mesma grande quantidade de sílica de remobilização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 438
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/487.277	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Alminha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de ocorrência de rochas vulcânicas, aparecendo espessa cobertura de solos vermelhos argilosos e sobre estes fragmentos de rocha de cor cinza-esverdeado, constituída por quartzo, clorita e argilo-minerais, devendo tratar-se de um metandesito foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Solo/Metandesito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD. 23-V-C-II-3/485.285		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, cor cinza, às vezes um pou
co esverdeado, finamente foliado, matriz um tanto micácea,
incluindo pequenos cubos de minerais escuros não magnéticos
devendo tratar-se de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD. 23-V-C-II-3/493.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

FRATURAS: ~~XXXXXX~~ Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical
N30°E/Vertical

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos subar
redondados, bastante pura, matriz arenítica muito fina, in
tensamente silicificada, aflorando em blocos retangulares
em função dos diaclasamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3			GBU-850	7510

N.º
441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/500.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, andesítica, textura granular fi
na, com alguns pórfiros, maciça, constituída microscopica
mente por epidoto-zoizita, tremolita, actinolita, plagioclã
sio, titanita, opaco, quartzo, biotita e leucoxênio; tendo
a cor verde-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metandesito epido
tizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º
442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD. 23-V-C-II-3/486.385		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclática: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, amarela quando alterada, granulação média, matriz areno-caulínica, bastante friável, cataclásada, irregularmente diaclasada, foliada, não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º
443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD. 23-V-C-II-3/487.370		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura regolítica englobando solos vermelhos argilosos, aparecendo sobre estes blocos e fragmentos alterados de rocha vermelha em superfície contendo núcleos inalterados de cor cinza-esverdeado, granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita, clorita e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metandesito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º
444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-V-C-II-3/470.368		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro ou branco, granulação fina, um tanto argiloso, cisalhado, milimetricamente foliado, produzindo, por vezes estrutura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/482.361		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N30° W/65° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, amarela na alteração, milimetricamente foliada, produzindo estrutura xistosa, granulação fina, constituída por algum quartzo, clorita, argilo-minerais; devendo, tratar-se de um andesito milonitizado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-V-C-II-3/491.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza-claro a branca, róseo na alteração, textura granoblástica, matriz arenítica, bastante puro; aflorando sob a forma de blocos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/497.340		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o córrego Cesário

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarela na alteração, granulação média, matriz fina arenítica, bastante pura, constituída essencialmente por grãos de quartzo; aflorando sob a forma de lajedo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-V-C-II-3/514.339		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, róseo quando alterado, granulação fina a média, textura cataclástica, grãos estirados, cisalhados apresentando foliação aproximadamente paralela ao acamamento plano-paralelo bastante regular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD. 23-V-C-II-3/520.340		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical, N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma estratificada, tratando-se de rocha de cor cinza-claro, granulação fina a média, textura parcialmente cataclástica, matriz arenosa fina, silicificada, exibindo frequentes marcas ondulares indicando o sentido de corrente de E para W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD. 23-V-C-II-3/527.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical, W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, rósea quando alterada, de granulação fina a média, bastante pura, matriz arenítica, localmente milonitizada e silicificada; exibindo estratificações cruzadas de grande porte e frequentes marcas onduladas de pequena amplitude indicando a corrente de E-W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/534.341		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, bem estratificada aparecendo em estratos médios, localmente laminados, matriz arenítica com participação de algum feldspato caulinizado; exibindo abundantes estratificações cruzadas de grande porte e marcas ondulares de pequena amplitude, indicando corrente de E-W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBU-848		452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-V-C-II-3/544.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Alminha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzitos bem estratificados, bastante puros, intercalando camadas mais impuras com matriz quartzo-feldspática; passando para rochas andesíticas, em contato encoberto; sendo estas de cor cinza-esverdeado, granulação fina, maciça, constituídas por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/482.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim/Corrego Cesário

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, amarelo quando alterado, granulação fina a média, textura cataclástica, grãos estirados, cisalhados, irregularmente foliado; matriz areno-caulínica; não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. C/1 C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SD.23-V-C-II-3/468.405		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim/Cabeceira do córrego Cesário

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito cinza-claro a branco, granulação fina a média, textura cataclástica, grãos estirados, cisalhados; matriz arenítica muito fina, friável, cortado por finos veios de quartzo, intensamente foliado; não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SD.23-V-C-II-3/453.396		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/50° E

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza, granulação média, textura parcialmente cataclástica, foliada, constituída por grãos de quartzo um tanto estirados e abundantes, sericitas orientadas, algum feldspato caulinizado e óxidos de ferro constituindo a matriz.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7509	456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SD.23-V-C-II-3/501.403		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim/Cabeceira do córrego Cesário

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N30 E/70 SE

LITOLÓGIA

ROCHA
Epidoto-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha esverdeada, avermelhada na alteração, maciça, granulação fina, textura granoblástica, constituída por quartzo, epidoto-zoizita, biotita, opacos e sericitas; devendo estar termicamente afetada pelos andesitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ará)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-V-C-II-3/506.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Cesário

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica: N-S/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza a branco, róseo quando alterado, granulação fina a média, mal selecionado; matriz arenítica muito fina; ligeiramente foliado, localmente muito silicificado; e irregularmente diaclasado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/498.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, muito alterada, já no estado saprolítico, restando grãos de quartzo e algum feldspato imersos numa massa de argilo-minerais sobretudo cloríticos; devendo tratar-se de rocha andesítica intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metandesito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/481.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarronado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa predominantemente de cobertura eluvionar; aparecendo sobre o solo blocos de rocha avermelhada na alteração, cinza-amarronado nas partes mais preservadas; constituída por quartzo e argilo-minerais; devendo tratar-se de rocha andesítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metandesito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SD.23-V-C-II-3/462.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, granulação fina, muito alterada, saprolítica, constituída por grãos de quartzo imersos numa massa de argilo-minerais sobretudo cloríticos; representando certamente rochas andesíticas intemperizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SD.23-V-C-II-3/456.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção centro-norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/45° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, avermelhada quando intemperizada, granulação fina a média, matriz sericítica abundante; aflorando em estratos grosseiros (30 a 50 cm), parcialmente cataclástica e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
560 m	SD.23-V-C-II-3/438.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção centro-oeste

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° W/45° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média; grãos estratificados, ora silicificada, ora friável, quase sempre cisalhada; matriz abundante de composição sericítica com participação de feldspatos caulinizados; aflorando em estratos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	C/C 1728
----------	----------

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 463
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/410.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção centro-norte
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30° W/45° SW
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Fratura: W-E/Vertical

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, rósea quando aliterada, granulação média, matriz abundante de composição areno-sericítica, com participação de feldspatos caulinizados e disseminações de óxidos de ferro; aflorando em blocos e em estratos grosseiros.

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 464
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/379.306	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Confluência do córrego Sucuri com o rio Paraná
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. Foliação Cataclástica: N20° E/70° SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Fratura: N-S/Vertical, W-E/Vertical

Rocha de cor cinza, rósea quando intemperizada, granulação média, quase sempre silicificada, cisalhada, foliada, matriz abundante, constituída por feldspatos caulinizados, sericitas e disseminações de óxido de ferro.

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 465
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/372.317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Adjacente à confluência do córrego Sucuri com o rio Paraná
	RELEVO: Serrano
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria
	SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. Foliação Cataclástica: N15° E/60° SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Fratura: N15° E/Vertical, W-E/Vertical

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, textura parcialmente cataclástica, grãos estirados, foliada, diaclasada; constituída por quartzo, sericita, óxidos de ferro disseminados e feldspatos caulinizados.

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 466

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/355.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A jusante da confluência córrego Sucuri/Rio Para
nã

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada na alteração, textura ligeiramente cataclástica, foliada, granulação média, constituída por quartzo, sericitas, óxidos de ferro e feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 467

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/340.343	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A jusante da confluência córrego Sucuri/Rio Para
nã

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N20 W/40 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela, bastante alterada, granulação fina, cisalhada, milimetricamente foliada, friável, constituída por quartzo, alguma sericita e feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 468

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/337.363	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Areia/Margem direita do rio Paraná

RELEVO: Serrano/Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:
N15 W/45 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçado, amarela quando intemperizada, textura cataclástica, cisalhada, foliada, granulação fina, constituída por quartzo, feldspatos caulinizados e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/348.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua parte central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N-S/45° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, avermelhada no intemperismo, granulação fina a média, textura um tanto cataclástica, grãos estirados, matriz argilo-micácea; aflorando em estratos médios plano-paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-V-C-II-3/355.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N-S/45° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, mal selecionada, foliada, matriz areno-sericítica com participação de feldspatos caulinizados e óxidos de ferro; aflorando em estratos grosseiros, com intercalações laminares de material argiloso atualmente filitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-V-C-II-3/		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/45° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosseiro, cor cinza, róseo na alteração, matriz areno-micácea, foliado paralelamente aos estratos médios com intercalações laminares de material argiloso atualmente filitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 472
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/366.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Área de drenagem do córrego Sucuri

RELEVO: Ondulado a serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando intemperizada, granulação média, textura cataclástica, cisalhada, foliada, grãos estirados, com matriz abundante constituída por sericita, feldspatos caulinizados e óxidos de ferro disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 473
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/379.359	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical, W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma estratificada, em estratos médios a grosseiros com intercalações laminares filíticas; sendo a rocha um quartzito de cor cinza, granulação média, textura parcialmente cataclástica com matriz arenosericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 474
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/397.355	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, granulação média, grãos estirados segundo a foliação; matriz arenomicaea, com participação de óxidos de ferro disseminados; aflorando em bancos espessos com intercalações laminares de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/Ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
G-3					475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD. 23-V-C-II-3/418.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Cataclástica

ca: N20° W/50° NE

OUTROS Fraturas:

N20° W/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, róseo na alteração, granulação média, grãos subangulares; matriz arenosericitica, foliada, encaixando veios de quartzo igualmente quebrados, cisalhados de formação anterior a última movimentação tectônica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
G-3					476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD. 23-V-C-II-3/427.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:

N-S/50° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de bancos espessos, sendo a rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, matriz fina arenos-quartzosa, inteiramente diaclasada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
G-3					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD. 23-V-C-II-3/443.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Cataclástica:

N50° W/40° NE

OUTROS Fraturas:

N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cor amarela, grosseira, cisalhada, friável, passando para rocha cinza, granulação média, foliada, altamente silicificada, diaclasada e foliada, aparecendo em bancos espessos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. GM. C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 478
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/450.363	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Ca

taclástica: N-60°E/45°SE

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical, N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando intemperizada, granulação média, matriz feldspática com participação de sericitas e óxidos de ferro, estando quase sempre silicificada e inteiramente diaclasada; não permitindo distinguir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 479
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/455.377	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção centro-norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Ca

taclástica: N-S/50°E

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical, N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, granulação média, grãos subangulares; matriz areno-quartzosa fina, com participação de feldspatos caulinizados, um pouco de sericita e óxidos de ferro; estando regularmente diaclasada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 480
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/446.403	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/60°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical, W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, matriz sericítica com participação de óxidos de ferro, silicificada; aflorando em estratos médios plano-paralelos, por vezes finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-V-C-II-3/413.493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/50° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, cor cinza, rósea na alteração, bastante cataclástica, grãos estirados segundo a foliação, matriz arenosa com participação de sericitas, óxidos de ferro e feldspatos caulinizados; aflorando em estratos grosseiros arqueados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/406.400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCÔNICA

~~INTENSIDADE~~ Foliação Ca

~~INDICADA~~ taclástica:

~~INDICADA~~ N-S/45° E

OUTROS Fraturas:

N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, ligeiramente cataclástica, grãos estirados segundo a foliação, matriz areno-sericítica com participação de óxidos de ferro; irregularmente diaclasada, confundindo os planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/407.412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de lajedo, sendo a rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, grãos estirados, irregularmente foliada; matriz areno-sericítica com participação de óxidos de ferro e feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
GII 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/395.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso médio do córrego Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, cisalhada, grãos estirados, foliada; matriz arenítica, com participação de sericitas e feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7512	485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/461.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

Foliação Ca
taclástica:
N-S/50° E

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a muito fina, de cor cinza-esverdeado, regularmente foliada, cisalhada, localmente milonitizada, constituída por quartzo com a participação de argilo-minerais, exibindo textura grano-lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD.23-V-C-II-3/475.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos semi-lateríticos, ocorrendo agregados de fragmentos de rocha e quartzo cimentados por óxidos de ferro; devendo o substrato estar representado por rochas andesíticas, uma vez que os solos são vermelhos e argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo/Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/488.510		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Ca
taclástica:
N-S/45° E

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, bastante pura, matriz arenítica, textura cataclástica cisalhada, diaclasada e milimetricamente foliada; compondo-se essencialmente de quartzo e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SD.23-V-C-II-3/496.503		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

Foliação Ca
taclástica:
N-S/45° E

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, granulação fina, róseo na alteração, cisalhado, foliado, intensamente diaclasado, matriz arenítica muito fina com participação de finíssimas palhetas de sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/503.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Carolina/Serra da Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, intensamente silicificada, diaclasada, localmente milonitizada; granulação fina; aflorando sob a forma de blocos e lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBU-851		490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-V-C-II-3/513.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

Foliação Ca
taclástica:
W-E/15° S

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, róseo na alte
ração, granulação fina a grosseira variando em função do
grau de cataclase, estando normalmente milonitizado, cisa
lhada e silicificada; sendo abundante a presença de quart
zo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-II-3/525.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

Foliação Ca
taclástica:
N10°W/30°SW

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, rósea na alte
ração, granulação fina, altamente silicificada, diaclasada,
cisalhada, localmente milonitizada; aflorando em bancos es
pessos e em blocos onde aparecem, por vezes marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito cataclás
tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-V-C-II-3/543.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Taboca

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.

OUTROS Foliação Cata
clástica:
N10°W/40°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, cor cinza, foliada, constituída
por grãos de quartzo imersos em matriz de composição mica
cea, sobretudo sericitas e cloritas orientadas envolvendo
blocos e seixos de quartzitos assim como seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito conglome
rático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SD.23-V-C-II-3/455.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. Foliação Ca

taclástica:

OUTROS N20° W/45° NE

Fratura:

N20° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, granulação média, grãos estirados segundo a foliação, matriz sericítica abundante com participação de óxidos de ferro, ora maciça e friável, ora silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-II-3/445.526		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. Foliação Ca

taclástica:

OUTROS N30° E/50° SE

Fraturas:

N40° W/Vertical

N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, grãos subangulares, matriz abundante, constituída por sericitas e feldspatos caulinizados; diaclasada irregularmente aparecendo em bancos espessos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBU-847	7510	495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/440.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:

N10° W/45° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, maciça, incluindo vênulas desde milímetros até centímetros preenchidas por quartzo e máficos verdes, estando constituída por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e outros máficos, incluindo epidoto-zoizita, tremolita e actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Metandesito epidotizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-II-3/427.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/45°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, cisalhada foliada, matriz micácea, um tanto ferruginosa; granulação fina a média; aflorando em estratos médios a grosseiros com intercalações laminares de filito, exibindo estratificações cruzadas e seixos pingados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-II-3/420.509		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical, N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, cisalhada, foliada, textura parcialmente cataclástica, regularmente diaclasada; sendo a matriz areno-sericítica com participação de óxidos de ferro; aflorando em estratos grosseiros, suportando seixos pingados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-V-C-II-3/412.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: W-E/Vertical, N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, matriz sericítica com participação de óxidos de ferro, silicificada, intensamente diaclasada; aflorando em blocos e estratos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-II-3/425.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N30 W/Vertical

N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina a média, cor cinza, róseo na alteração, textura cataclástica, cisalhado, irregularmente diaclasado; matriz sericítica com participação de óxidos de ferro; aflorando em blocos e lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-V-C-II-3/440.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, na sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando intemperizada, granulação média, matriz areno-sericítica com participação de óxido de ferro e feldspatos caulinizados; incluindo seixos pingados de quartzito; aflorando em blocos e lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-II-3/465.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

OUTROS Foliação Ca

taclástica:

S-S/Sub-ver

tical

Fratura: N10 W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada no intemperismo, textura cataclástica, grãos estirados, cisalhada, foliada, matriz areno-sericítica com participação de óxidos de ferro e feldspatos caulinizados; aflorando em blocos e em lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/460.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/50° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, avermelhada no intemperismo, granulação média, textura cataclástica, grãos subarredondados ou estirados, quebrados e cisalhados; matriz areno-sericítica com participação de óxidos de ferro e feldspatos caulinizados aflorando em blocos e em estratos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7513	503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD.23-V-C-II-3/469.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Regolítico, de cor vermelha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de cobertura regolítica na linha de ocorrência dos andesitos; aparecendo soltos sobre o solo, blocos e fragmentos de rochas quartzíticas alteradas, coloração vermelha, textura cataclástica; granulação fina e intensamente silicificada, sendo os andesitos de cor verde-claro, maciços, Composto-se de epidoto, anfíbios e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito/Metandesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SD.23-V-C-II-3/472.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

Foliação. Cataclástica:
N-S/50° E

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza a branca, róseo na altação, granulação fina a muito fina, textura cataclástica, finamente foliada; constituído por quartzo, cloritas e sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD. 23-V-C-II-3/481.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca/Fazenda Faina

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N-S/Vertical

W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina a grosseira, textura milonítica; constituída por grãos de quartzo recristalizados, sericitas, cloritas e frequentes cubos de magnetita; exibindo frequentes seixos arredondados e alongados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito milonitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-V-C-II-3/501.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. W-E/45° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

W-E/Vertical

N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, matriz arenítica; textura cataclástica, regularmente diaclasada, intensamente silicificada; aflorando em estratos grosseiros e em lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBU-849		507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SD. 23-V-C-II-3/505.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica:

N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, por vezes cinza-esverdeado, granulação média, constituída por quartzo, clorita, sericita e cubos perfeitos de pirita; sendo a textura milonítica, exibindo estrutura de fluxo e recristalização dos constituintes; devendo tratar-se originalmente de uma rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ari)

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7514	508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD. 23-V-C-II-3/513.426		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Faina

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza, granulação média a grossa; intercalando lâminas com os grãos de quartzo da ordem de grânulo, sendo a matriz arenítica, tratándose de uma rocha bastante pura e mal selecionada, altamente silicificada, assentando diretamente sobre uma vulcânica ácida de textura fenoblástica, constituída por quartzo, sericita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-V-C-II-3/523.425		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a leste da fazenda Faina

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, grosseira, tratándose de uma brecha tectônica, cuja a matriz está constituída por grãos de quartzo, desde muito finos até grânulos e minerais micáceos, principalmente cloritas orientadas, envolvendo fragmentos de quartzito de várias ordens até blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta-brecha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD. 23-V-C-II-3/530.425		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a leste da fazenda Faina

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, grãos subangulares e arredondados, matriz arenítica fina, totalmente diaclasada e silicificada, frequentemente cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-II-3/373.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, textura parcialmente cataclástica, foliada, com matriz abundante, constituída por cloritas e sericitas com participação efetiva de óxidos de ferro, aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/357.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Cataclástica: W-E/15° S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea no intemperismo, granulação variando desde fina a grosseira, grãos estirados, foliada, matriz sericítica, abundante intercalando laminações silticas e exibindo frequentes estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/343.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM: N-S/40° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, granulação variando desde fina a ligeiramente grosseira, matriz sericítica com participação de feldspatos caulinizados e óxidos de ferro, estando cortada por frequentes veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD. 23-V-C-II-3/340.400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Areia

RELEVO: Plano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, amarelada na alteração, granulação fina a média, textura cataclástica, grãos estirados, cisalhada, finamente foliada, matriz argilo-micácea aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD. 23-V-C-II-3/353.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação fina a média, grãos quebrados, estirados, silicificada, irregularmente foliada, matriz argilo-sericítica, aflorando em estratos grosseiros irregulares com intercalações laminares de metassilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/368.430		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, textura cataclástica, foliada, matriz sericítica com participação de feldspatos caulinizados, diaclasada, aflorando em estratos mal definidos com intercalações laminares de metassilitos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/378.434		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: ~~W-E/Vertical~~

Foliação Cataclástica: N20°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, matriz argilo-sericítica com participação de óxidos de ferro, localmente silicificada, aflorando em estratos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/385.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/45°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, textura cataclástica, foliada, cisalhada, grãos estirados, matriz feldspática, aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/382.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a branco, amarelado na alteração, granulação média, foliado, silicificado, matriz caulínica abundante, aflorando sob a forma de lajedo maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 520
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/386.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/45° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarela na alteração, granulação média, foliada, cisalhada, matriz feldspática com participação de sericitas e óxidos de ferro, bastante friável, aflorando sob a forma de lajedo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 521
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/396.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/30° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarela na alteração, granulação média, cisalhada, foliada, matriz feldspática com participação de sericitas e óxidos de ferro, aflorando em estratos grosseiros irregulares.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 522
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-V-C-II-3/403.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/35° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação média, matriz feldspática com participação de sericitas e óxidos de ferro, aflorando estratificadamente com intercalações laminares de metassiltito/metargilito, exibindo estratificações cruzadas de grande porte.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD. 23-V-C-II-3/409.465		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, amarela quando intemperizada, granulação média a grosseira, matriz feldspática com mínima participação de óxidos de ferro e sericitas, aflorando em estratos médios plano-paralelos com intercalações laminares de metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD. 23-V-C-II-3/420.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, rósea quando alterada, granulação média a ligeiramente grosseira, matriz areno-caulínica, silicificada, aflorando sob a forma de blocos e lajedos contínuos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/314.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua parte central

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação média, matriz arenítica fina, grãos subarredondados, bastante pura, exibindo frequentes marcas ondulares de pequena amplitude, aflorando em estratos médios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD. 23-V-C-II-3/308.405		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua parte central RELEVO: Serrano VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso, de cor cinza
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N-S/45° E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação fina a média, cisalhada, silicificada, grãos estirados, bastante pura, aflorando em estratos médios semi-deslocados, aparecendo associada grande quantidade de blocos de quartzo leitoso.
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araí - Subunidade 1 (p ₁ ar ₁)
-----------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD. 23-V-C-II-3/297.402		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua porção central RELEVO: Serrano VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso, de cor cinza
------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação fina a média, textura cataclástica, cisalhada, foliada, silicificada, aflorando em blocos e estratos semi-deslocados, aparecendo associada grande quantidade de sílica de remobilização.
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araí - Subunidade 1 (p ₁ ar ₁)
-----------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD. 23-V-C-II-3/286.396		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua porção central RELEVO: Serrano VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso, de cor cinza
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N-S/40° E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha conglomerática, cor cinza, sendo a matriz um microconglomerado com grãos de quartzo da ordem de grânulo, envolvendo seixos ovalados de quartzito e quartzo em menor proporção, fazendo parte da base do Araí.
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA Quartzito conglomerático CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araí - Subunidade 1 (p ₁ ar ₁)
-----------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBX-13		529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SD.23-V-C-II-3/280.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua porção central

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rudácea, sendo a matriz esverdeada, constituída por grânulos de quartzo, sericitas, cloritas e argilo-minerais, envolvendo seixos de quartzo e quartzito, assim como fragmentos angulosos de quartzito de várias granulométrais até blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Meta-conglomerado brechóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
760 m	SD.23-V-C-II-3/276.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de São Pedro, em sua porção norte

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza, foliada, sendo a matriz um quartzito grosseiro com grande participação de sericitas e cloritas, envolvendo seixos de quartzo e quartzito com participação de fragmentos de várias ordens também de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado brechóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7778	531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
380 m	SD.23-V-C-II-3/340.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Corrego da Areia

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, amarelada na alteração, finamente foliada, quase sempre alterada, compondo-se principalmente de cloritas e argilo-minerais, devendo tratar-se de um metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD.23-V-C-II-3/325.420		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego da Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/25° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação fina a média, grãos estirados, bastante cisalhada, silicificada, tratando-se de um litotipo bem puro, aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.23-V-C-II-3/317.417		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do Córrego da Areia com o rio Paraná

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/25° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, rósea quando alterada, granulação fina a média, matriz areno-quartzosa fina com participação de feldspatos caulinizados e finíssimas palhetas de sericita, aflorando estratificadamente, sendo marcantes os efeitos de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.23-V-C-II-3/303.430		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Paraná, 2 km à jusante da confluência do Córrego da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/20° E

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N50° E/Vertical

N30° W/Vertical

N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, textura cataclástica, matriz arenítica, silicificada, aflorando em blocos e em estratos médios, exibindo frequentes marcas ondulares de pequeno porte, assim como estratificações cruzadas de grande porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 535
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/299.438	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km à jusante da confluência do Córrego da Areia com o rio Parana

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação média, intensamente silicificada, grãos subarredondados, matriz areno-quartzosa fina, aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 536
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/308.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20°E/45°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, amarelado na alteração, bastante friável, textura sacoróide, praticamente sem matriz, granulação média, bastante homogênea, aflorando em estratos médios um tanto irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 537
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/316.443	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, grãos subsféricos e arredondados, matriz areno-quartzosa fina, aflorando sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/314.447		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mancha de solo vermelho, aparecendo sobre o mesmo fragmentos de rocha na forma saprolítica, preservando, por vezes núcleos de cor cinza-esverdeado, constituídos por quartzo, feldspatos e argilo-minerais, devendo tratar-se de rochas andesíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Solo/Metandesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				7779

N.º
539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/323.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, brilho acetinado, granulação fina, foliada, constituída sobretudo por cloritas e sericitas, aflorando sob a forma de blocos, aparecendo associado grande quantidade de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				

N.º
540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-V-C-II-3/333.453		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/65°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N30°E/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, matriz miáceas, aflorando estratificadamente em estratos grosseiros intercalando laminações de metargilito e pequenas lentes conglomeráticas, sendo os seixos de quartzito e a matriz a própria encaixante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRF. CM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-V-C-II-3/341.455		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/10° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N30°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação média, matriz areno-sericítica, um pouco feldspática e ferruginosa, aflorando em estratos espessos (1 a 3 m) intercalando laminações de metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-V-C-II-3/350.452		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/20° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação média, bastante homogênea, matriz areno-sericítica, com participação de feldspatos caulinizados, aflorando em blocos e em lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD.23-V-C-II-3/359.446		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, rósea quando alterada, granulação fina a média, matriz areno-caulinica, sericítica, aflorando em estratos irregulares, marcados por intensos diaclasamentos, sendo bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.23-V-C-II-3/364.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, rósea quando alterada, granulação média, textura cataclástica, grãos estirados, matriz areno-caulinica, friável, irregularmente diaclasada e foliada, localmente silicificada e milonitizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7780 ...	545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/306.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação cataclástica:
N30° W/45° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina a média, maciça, exibindo linhas irregulares de foliação cataclástica, compondo-se de quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas e outros máficos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Mata andesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				7781	546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-V-C-II-3/315.467		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza brilhante, granulação fina a muito fina, foliada, constituída por quartzo e sobretudo por cloritas/sericitas, aparecendo associados grandes bolsões de quartzo leitoso de remobilização.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 547
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/314.476	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fralda oeste da Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Fraturas: N30°E/Vert.

ATT. DO LIN. N30°W/Vert.

OUTROS N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação fina, matriz argilosa, cisalhada, foliada, inteiramente diaclasada, friável, constituída por grãos de quartzo e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 548
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/323.474	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua faixa noroeste

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20°E/15°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea-quando alterada, granulação média, textura cataclástica, cisalhada, foliada, matriz areno-sericítica, um pouco caulínica e ferruginosa, aflorando em estratos espessos de 1 a 3 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GEA-439 GEA-440	PETROGR. 7407/7408	N.º 549
-------------	----------	-----------	----------	----------------------------	--------------------	---------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/283.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/margem direita do Rio Paraná

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30°W/35°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-avermelhado, textura granoblástica, granulação fina, maciça, intercalando lentes conglomeráticas, constituídas por seixos e grânulos de quartzo, quartzito, granito e feldspatos angulosos imersos em matriz recristalizada de quartzo muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 550
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/287.496	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, granulação fina, bastante puro, silicificado, aflorando em estratos médios plano paralelos, intercalando camadas microconglomeráticas constituídas por grânulos de quartzo imersos em matriz quartzítica, fina com participação de algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito microconglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 551
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/297.490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/15° E

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical
N40 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, avermelhado quando intemperizado, granulação média, aflorando em estratos irregulares, acunhando bancos pelas estratificações cruzadas de grande porte, intercalando, por vezes níveis mais grosseiros, sendo constituído essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 552
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-II-3/302.487	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada ou rósea quando aliterada, granulação média, matriz areno-quartzosa fina, bastante pura, aflorando em estratos médios plano paralelos. Em zona de contato encoberto com rochas andesíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD. 23-V-C-II-3/317.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, milimetricamente foliada, constituída por quartzo, feldspatos, cloritas e argilo-minerais, devendo tratar-se de rochas andesíticas, texturalmente modificadas por efeitos tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-V-C-II-3/324.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, amarelada na alteração, granulação fina, milimetricamente foliada, cisalhada, bastante alterada, constituída por quartzo e argilo-minerais, incluindo cloritas e sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-V-C-II-3/325.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, bastante homogênea, matriz areno-micácea com participação de óxidos de ferro, aflorando em estratos espessos de 1 a 2 m, exibindo frequentes estratificações cruzadas, assim como intercalações laminares de metargilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-V-C-II-3/343.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em seu extremo norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° W/30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cinza-claro, róseo ou avermelhado na alteração, granulação média, grãos um tanto estirados, matriz areno-caulínica com participação de óxidos de ferro, aflorando sob a forma de blocos e lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GBX-14		557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-V-C-II-3/356.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em seu extremo norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/35° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza, rósea ou amarelada quando in temperizada, granulação média, textura parcialmente cata clástica, grãos estirados, foliada, matriz areno-feldspática, com participação abundante de óxidos de ferro, aflorando em estratos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-V-C-II-3/372.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em seu extremo norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média com níveis mais grosseiros, matriz areno-quartzosa fina, com participação de feldspatos caulinizados e abundantes óxidos de ferro, aflorando em blocos, estando associado grande quantidade de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD. 23-V-C-II-3/374.490		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/Margem direita do rio Paranã

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea quando alterada, granulação média, matriz fina, areno-quartzosa, cortada por frequentes veios de quartzo, diaclasada e silicificada, aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD. 23-V-C-II-3/268.483		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/Margem direita do rio Paranã

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/80° E

Fraturas: W-E/Vertical; N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza, róseo na altação, intercalando camadas finas micro conglomeráticas, cisalhado, foliado, matriz areno-quartzosa, sendo intensos os diaclasamentos e silicificações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD. 23-V-C-II-3/276.475		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/Margem direita do rio Paranã

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30° W/60° NE

ATT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N30° E/Vertical; N35° W/Vertical; W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor cinza, avermelhado na alteração, grãos estirados, cisalhados, foliados, localmente microconglomerático, sendo a matriz quartzítica, fina, aflorando em blocos e em estratos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-V-C-II-3/281.471		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/Margem direita do rio Paraná

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, cor cinza-claro, róseo ou amarelado na alteração, matriz areno-quartzosa fina, aflorando em estratos médios irregulares, exibindo estratificações cruzadas de grande porte.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD.23-V-C-II-3/292.470		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/35° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N-S/Vertical
W-E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea ou amarelada na alteração, granulação média, matriz areno-argilosa, aflorando estratificadamente em estratos finos, plano paralelos regulares, sendo marcante a presença de bolsões de quartzo leitoso, assim como seixos pingados de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/299.471		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata rala

SOLO: Areno-argiloso, de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, ou amarela quando alterada, granulação fina a média, intensamente cisalhada e foliada, comendo-se de quartzo, feldspatos alterados, cloritas e argilo-minerais.

LITOLOGIA

ROCHA
Metandesito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GMC/C
1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.23-V-C-II-3/285.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, cor cinza, róseo ou avermelhado na alteração, matriz areno-quartzosa fina bastante representativa, aflorando em blocos e sob a forma de lajeado, estando ora silicificado, ora friável.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3				GEA-438	7406	566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.23-V-C-II-3/283.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia/Margem direita do rio Paraná

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza, recristalizada, maciça, constituída por grânulos e seixos de quartzo, quartzito e cristais de feldspatos, imersos em matriz recristalizada de quartzo em agregados granulares, muscovita e sericita em lamelas orientadas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta-aglomerado vulcânico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.23-V-C-II-3/264.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Adjacente à confluência do rio Bezerra com o rio Paraná

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de maciço, tratando-se de gnaiss de cor cinza, textura porfirítica/cataclástica, granulação média a grosseira, constituída por cristais ovóides de feldspato, quartzo, biotita, clorita e minerais argilosos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss com cataclase

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Conjunto Gnaissico-Migmatítico (p/bgnm)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3			GEA-441	7409	568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.23-V-C-II-3/273.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Morrote isolado em relevo plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso-argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Cataclástica:
N-S/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, textura grosseira, foliação incipiente, constituída por grânulos de quartzo formando agregados, sendo rodeados por lamelas de clorita, sericita e muscovita, produzindo normalmente estrutura olhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.23-V-C-II-3/282.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza-claro, matriz quartzítica, aflorando em estratos médios, incluindo pequenas lentes de rocha conglomerática constituída por grânulos de quartzo imersos em matriz areno-micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-3					570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD.23-V-C-II-3/285.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda noroeste da Serra da Areia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20° E/35° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
W-E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, rósea na alteração, granulação fina a média, matriz areno-caulínica, aflorando sob a forma de blocos e em estratos finos a médios exibindo frequentes marcas ondulares de pequena amplitude.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-V-C-II-3/291.528		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito/Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza, matriz areno-quartzosa, encaixando lentes de rocha conglomerática constituída por seixos de quartzo e quartzito participando também fragmentos angulosos do próprio quartzito que constitui a matriz.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3					7782

N.º 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.23-V-C-II-3/303.535		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/30 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata rala/Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

LITOLOGIA

ROCHA

Metandesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, maciça, apresentando linhas irregulares de cisalhamentos, constituída por quartzo, feldspatos, biotitas, cloritas, anfíblios e outros máficos. Aparecem associados blocos de quartzito aparentemente contaminados pelas rochas andesíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G-3				GBX-15	

N.º 573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SD.23-V-C-II-3/317.537		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação Cataclástica: N-S/35 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Areia, em sua porção norte

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

LITOLOGIA

ROCHA

Metandesito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, maciça, foliação incipiente, constituída por quartzo, feldspato, biotita, clorita, anfíblios e outros máficos, incluindo frequentes vênulas centimétricas preenchidas por quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
12.02.79

CIC
1728

1/6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
GM-R-456

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
961/GO

N.º
7509

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara amarelada a avermelhada, mostra textura muito fina e estrutura maciça.
Constitui-se de quartzo, epidoto e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Biotita	
Opaco	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica fina e estrutura maciça.
 Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, ora poligonais e agregados em mosaicos, ora imbricados entre si, entremeados por agregados xenoblásticos, granulares, por vezes microcristalinos de epidoto-zoizita.
 Biotita é verde e aparece em minúsculas palhetas intersticiais aos cristais de epidoto e quartzo.
 Opaco é xenoblástico e está, em geral bastante substituído por hidróxido de ferro avermelhado.
 Sericita aparece em raras palhetas muito finas.
 A textura muito fina, ausência de estrutura, composição mineralógica e forte epidotização sugerem tratar-se de rocha quartzosa termicamente metamorfsada, porém, não está excluída a hipótese de serem, o quartzo e o epidoto, os constituintes essenciais, produtos

CLASSE

ROCHA Continua.....

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
12.02.79

CIC
1728

2
6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
GM-R-441A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty Box]

N.º DO LOTE
961/GO

N.º
7510

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, mostra textura afanítica com alguns pórfiros e estrutura maciça.
Constitui-se de epidoto, anfibólios e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Epidoto-zoizita	
Tremolita, Actinolita	
Plagioclásio	
Titanita	
Opaco	
Quartzo	
Biotita	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha vulcânica de composição andesítica, mostrando textura granular fina e estrutura maciça.

É constituída essencialmente por epidoto em agregados granulares, massas e veios, por vezes substituindo completamente os minerais originais. Feixes de prismas de tremolita-actinolita estão entremeados nos agregados de epidoto. Plagioclásio aparece em alguns fenocristais euédricos remanescentes e ainda em micrólitos ripiformes na matriz.

Quartzo é raro e intersticial. Biotita é verde e apresenta-se em raras lamelas.

Opaco e titanita mostram-se parcialmente substituídos por leucoxênio.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metandesito Epidotizado

ANEXOS

[Empty Box]

RUBRICA

[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.02.79

C/C
1728

6
6

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
GM-R-508

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
964/GO

N.^o
7514

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, sericita, feldspatos e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Feldspatos	
Opaco	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha metavulcânica ácida mostrando textura fenoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se de fenoblastos de quartzo, em geral arredondados e corroídos, mostrando embainhamento, imersos numa matriz recristalizada de sericita, quartzo e feldspatos quase totalmente alterados. Argilominerais estão associados a sericita.
Opaco é xenoblástico e aparece ora em agregados, ora disseminado.
Zircão apresenta-se em cristais pequenos e xenoblásticos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metavulcânica ácida

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
31.05.79

C/C
1728

3/5

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
GM-R-545b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
996/GO

N.º
7780

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, constituída macroscopicamente por feldspato e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Biotita	-		
Epidoto	-		
Quartzo	-		
Tremolita/actinolita	-		
Clorita	-		
Titanita	-		
Opaco	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura porfirítica, constituída por pórfiros de plagioclásio, dispersos em uma matriz fina, constituída por plagioclásio, biotita, epidoto e quartzo.

Cristais porfiríticos de plagioclásio mostram-se fraturados, subidiomórficos, truncados por epidoto e biotita.

Biotita mostra-se em finas lamelas, com pleocroismo variando de verde a amarelo, quartzo em agregados constituídos por cristais recristalizados, clorita em agregados lamelares, epidoto em cristais prismáticos grossos e curtos e tremolita/actinolita verde pálido em cristais prismáticos.

Opaco ocorre em raros cristais oxidados e titanita em cristais xenoblásticos, dispersos.

CLASSE
Ígnea epimetamórfica

ROCHA
Meta Andesito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7559.0/11.2092



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
31.05.79

CJC
1728

4/5

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
GM-R-546B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
996/GO

N.º
7781

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, foliada, constituída macroscopicamente por sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	-
Quartzo	-
Opaco	-
Turmalina	-
Zircão	-
Oxido de ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica, foliação, constituída essencialmente por sericita e quartzo.

Finas lamelas de sericita e cristais alongados e recristalizados de quartzo mostram-se orientados segundo o plano de foliação.

Cristais de opaco, turmalina verde prismática e zircão ocorrem dispersos ao acaso pela rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

LUBRICA
Guararã
NE 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
31.05.79

C/C
1728

5
5

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
GM-R-572B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
996/GO

N.o
7782

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-claro, granulação fina, constituída macroscopicamente por quartzo e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Epidoto	-		
Quartzo	-		
Titanita	-		
Apatita	-		
Biotita	-		
Leucoxênio	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por epidoto e quartzo.
Cristais prismáticos de epidoto verde-limão mostram-se entre meados por cristais recristalizados de quartzo com inúmeras inclusões.
Cristais de titanita e leucoxênio, pequenos bastões de apatita e lamelas de biotita ocorrem dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Epidosito

ANEXOS

AUTORIZAÇÃO
[Handwritten Signature]

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bol. E 479

DATA: 20.12.78

ANALISTA: *[Signature]*

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

7/3

LOTE Nº: 1063160

FILME Nº: 2-189-LMI

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		1,5	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		20		15						126U	1	
2	L	1	N	10	N	20		5	L	10	N	5		50	N	5		10	L	5	6EA 437			10		6M-R-10	2	
3	L	1					L	5		15	L	5	L	20			L	10		7	438			10		566	3	
4		1					L	5		15	N	5	L	20			L	10		7	439			10		549A	4	
5	L	1						5		15	N	5	L	20			L	10		7	440			10		549B	5	
6	L	1	N	10	N	20	L	5		10	N	5		70	N	5	L	10	L	5	6EA 441			10		6M-R-568	6	
7																									10		7	
8																										10		8
9																										10		9
10																										10		10
11																										10		11
12																										10		12
13																										10		13
14																										10		14
15																										10		15
16																										10		16
17																										10		17
18																										10		18
19																										10		19
20																										10		20
21																										10		21
22																										10		22
23																										10		23
24																										10		24

Q = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado

Bd. E 479

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 20.1.12.78 ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1063190
 FILME Nº: 2-189-LMI

S	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO	Nº DE CAMPO	S	
	E	Pb		Sb		Sc		Sn		Sr		V		W		Y		Zn		Zr					E
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80	Q	
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		150				176U	1
2	N	10	N	100		7	N	10	N	100		30	N	50	L	10	L	200		200	GER 437			GM-R-10	2
3		15	L		N	5			N	100		15				10	L	200		30				566	3
4	N	10			N	5			L	100		30				15	N	200		30				549A	4
5	N	10			N	5			N	100		15				15	N	200		50				549B	5
6	N	10	N	100		5	N	10	N	100		20	N	50		20	N	200		70	GER 441			GM-R-568	6
7																									7
8																									8
9																									9
10																									10
11																									11
12																									12
13																									13
14																									14
15																									15
16																									16
17																									17
18																									18
19																									19
20																									20
21																									21
22																									22
23																									23
24																									24

OBS: O AGU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 467

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

Bel. em Química - C. R. Q. 021020 - 2ª Região

DATA: 23.11.78

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/5

LOTE Nº: 995160

FILME Nº: 2-179-101

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		200						DEU	1
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100		30	N	50	N	10	N	200		50	GUX 013					CM-R-1296	7
8	L	10	N	100		7	N	10	N	100		1500	N	50		50	N	200	G	1000	GUX 014					CM-R-1276	8
9	L	10	N	100		15	N	10		150		300	N	50	L	10	N	200		70	GUX 015					CM-R-1273	9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: ① O DEU é um padrão de referência para controle do filme. ② O baixo teor de Sódio nas amostras, GUX 013 e 014, poderá afetar o resultado dos elementos considerados voláteis para MOD. 303 - 3º Fl. ESPECTROGRAFIA, FAIS COMO, 179, Pb, Zn.



CPRM

Bd. E 479

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.A. 370/78

PROJETO:

Canabrava Porto Real 1728. 610

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

1/3

LOTE Nº: 1063/60

FILME Nº: 2-189-LMI

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		S E Q														
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	5	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1000																	176U	1		
2	3	1,5	L 0,05	0,12	150	N 0,5	N 200	N 10	30	500	GEA 437																09	GM-R-10	2	
3	1	0,7	0,1	0,15	30					500																		09	566	3
4	1,5	1	0,05	0,07	50					700																		09	549A	4
5	1,5	0,7	L 0,05	0,15	70					300																		09	549B	5
6	2	1	N 0,05	0,12	30	N 0,5	N 200	N 10	15	700	GEA 441																	09	GM-R-568	6
7																												09		7
8																												09		8
9																												09		9
10																												09		10
11																												09		11
12																												09		12
13																												09		13
14																												09		14
15																												09		15
16																												09		16
17																												09		17
18																												09		18
19																												09		19
20																												09		20
21																												09		21
22																												09		22
23																												09		23
24																												09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
Mód. 303-10 Fl.

Bd. E 467



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.O. 302178

PROJETO: CANABRAVA Porto Real 1738.610

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

LOTE Nº: 995160

FILME Nº: 2-179-LMI

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q														
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	5	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	2000																	REGU	1		
2																													09	2
3																													09	3
4																													09	4
5																													09	5
6																													09	6
7	1	1,5	L 0,05	0,2	50	N 0,5	N 200	N 10	15	700											68X 013					09	GM-R- 5296	7		
8	20	0,3	L 0,05	1	10	N 0,5	N 200	N 10	10	300											68X 014					09	GM-R- 5576	8		
9	10	3	3	1	1500	N 0,5	N 200	N 10	10	1000											68X 015					09	GM-R- 573	9		
10																												09	10	
11																													09	11
12																													09	12
13																													09	13
14																													09	14
15																													09	15
16																													09	16
17																													09	17
18																													09	18
19																													09	19
20																													09	20
21																													09	21
22																													09	22
23																													09	23
24																													09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série: 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 467

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 23.11.78 ANALISTA: *DF*

LOTE Nº: 995160

FILME Nº: 2-179-LMI

S E	(1) Be	(10) B:	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E												
	Q 1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		15	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		20		20							AGU	1
2																									10		2	
3																									10		3	
4																									10		4	
5																									10		5	
6																									10		6	
7	L	1	N	10	N	20		5		30	L	5		20	N	5	L	10		5	68X 013			10		GM-R-5296	7	
8	N	1	N	10	N	20		15		700	N	5		50		5		10		10	68X 014			10		GM-R-5526	8	
9	N	1	N	10	N	20		50		150		500	L	20	L	5	L	10		100	68X 015			10		GM-R-573	9	
10																									10		10	
11																									10		11	
12																									10		12	
13																									10		13	
14																									10		14	
15																									10		15	
16																									10		16	
17																									10		17	
18																									10		18	
19																									10		19	
20																									10		20	
21																									10		21	
22																									10		22	
23																									10		23	
24																									10		24	

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detectado

BQ. E 460

DATA: 19/10/78

ANALISTA: *[Signature]*

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

2/3

LOTE Nº: 960160

FILME Nº: 2-167-LMI

S	(1) Be		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			S		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80		Nº DE CAMPO	
1	2		N	10	N	20		20		15		70		50	L	5		20		20					AGV	1
2																							10		2	
3																							10		3	
4																							10		4	
5																							10		5	
6																							10		6	
7																							10		7	
8																							10		8	
9																							10		9	
10																							10		10	
11	N	1	N	10	N	20		70		100		150	N	20	L	5	L	10		150	GBU 847		10	GN-R-495A	11	
12	N	1						100		700		50	N	20	L	5	L	10		300	848		10	432B	12	
13		1,5								20		10		200		5		10		10	849		10	507B	13	
14	N	1						30		200		70		20	N	5	L	10		70	850		10	441C	14	
15	N	1	N	10	N	20	L	5	N	10	L	5	N	20	N	5	L	10	N	5	GBU 851		10	GN-R-490A	15	
16																							10		16	
17																							10		17	
18																							10		18	
19																							10		19	
20																							10		20	
21																							10		21	
22																							10		22	
23																							10		23	
24																							10		24	

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado

Bd. E 460

Eduardo Silva de Almeida

EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Prof. em Química - C. R. Q. 0213020 - 2ª Região

DATA: 19/10/78

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date

3/3

LOTE Nº: 960/60

FILME Nº: 3-147-LMI

S E Q	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		30	L	200		200							AGV	1
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11	L	10	N	100		30	N	10		200		500	N	50		30	L	200		200					600 847	SH-R-395A	11
12	L	10				20				200		300				10	L	200		150					848	1-333B	12
13	L	10				10				150		30			150	N	200		700						849	-073	13
14	L	10				30				300		200			15	L	200		200						850	441C	14
15	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100		10	N	50		15	L	200		30					600 851	SH-R-390A	15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: ① O NÚMERO UM ANEXO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME. ② O BAIXO TEOR DE SÓDIO NA AMOSTRA GBU-851, PODERIA AFETAR O RESULTADO DOS ELEMENTOS CONSIDERADOS VOLÁTEIS PARA ESPECTROGRAFIA MOD. 303 - 3ª FL. TAIS COMO: Ag, Pb, Zn.

Bd. E 453

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Prof. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 28.1.09.78

ANALISTA:

LOTE Nº: 909/60

FILME Nº: 2-155-6m1

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		30	N	100		15	L	10		700		200	N	50		30	L	200		300						AGU	1
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100		30	N	50		15	L	200		300					6137 301	614-R-249	12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: O AGU é um padrão de referência para controle do filme.

Bd. E 460



CPRM

REQUISIÇÃO: P.A. 267 178

PROJETO: CANADIANA PORTO REAL 1728.610

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

Directorio de Operações - LAMIN *JN*

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 960160

FILME Nº: 2-167-LM1

S E Q	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		5		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500						AGV	1
2																									09		2
3																									09		3
4																									09		4
5																									09		5
6																									09		6
7																									09		7
8																									09		8
9																									09		9
10																									09		10
11		10		5		3	6	1		1500	N	0,5	N	200	N	10	N	10		30	GBU 847			09	GN-R-495A	11	
12		10		7		7	1	1		1500	1	1	1	1	1	1	N	10		700	848			09	452B	12	
13		7		1,5		0,07	1	1		150	1	1	1	1	1	1		15		1500	849			09	507B	13	
14		7		3		5	6	1		700	1	1	1	1	1	1	N	10		150	850			09	441C	14	
15		0,5		0,3		0,05		0,15		20	N	0,5	N	200	N	10	N	10		100	GBU 851			09	GN-R-490A	15	
16																									09		16
17																									09		17
18																									09		18
19																									09		19
20																									09		20
21																									09		21
22																									09		22
23																									09		23
24																									09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

B2.E453

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

DATA: 28.09.78

ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 909160

FILME Nº: 2-155-LMI

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		2	N	10	N	20		20		10		20		50	L	5		15		20							AGU	1
2																									10			2
3																									10			3
4																									10			4
5																									10			5
6																									10			6
7																									10			7
8																									10			8
9																									10			9
10																									10			10
11																									10			11
12		1	N	10	N	20		5		10	N	5		20	N	5	L	10		15	GBT 301			10	614-R-249		12	
13																									10			13
14																									10			14
15																									10			15
16																									10			16
17																									10			17
18																									10			18
19																									10			19
20																									10			20
21																									10			21
22																									10			22
23																									10			23
24																									10			24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
N = Não detectado

Bd. E 453



CPRM

REQUISIÇÃO: P.D. 216178

PROJETO: CAMPANHA PORTO REAL 1728.610

Diretoria de Operações — LAM... *W*

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 909160

FILME Nº: 2-155-LM1

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	7	1	3	1	700	N	0,5	N	200	N	10	N	10	1500													AGU	1	
2																												09	2
3																												09	3
4																												09	4
5																												09	5
6																												09	6
7																												09	7
8																												09	8
9																												09	9
10																												09	10
11																												09	11
12	3	0,7	L 0,05	0,3	100	N	0,5	N	200	N	10	20	700	637 301	09													GM-R-249	12
13																												09	13
14																												09	14
15																												09	15
16																												09	16
17																												09	17
18																												09	18
19																												09	19
20																												09	20
21																												09	21
22																												09	22
23																												09	23
24																												09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 447

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 13.10.91.78 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 903160
FILME Nº: 2-154-LMI

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO		Nº DE CAMPO	S E Q									
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57		58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	1,5	N	10	N	20		20		15		70		50	L	5		15		20						176V	1
2																								10		2
3																								10		3
4																								10		4
5																								10		5
6	1,5	N	10	N	20		10		300	L	5		50	L	5	L	10		30	GBT 193				10	GM-R-336	6
7	1	N	10	N	20	N	10		10		15	N	20		30	L	10	N	5	194				10	338A	7
8	1,5	N	10	N	20		30		150		10		100	L	5	L	10		100	GBT 195				10	GM-R-362	8
9																								10		9
10																								10		10
11																								10		11
12																								10		12
13																								10		13
14																								10		14
15																								10		15
16																								10		16
17																								10		17
18																								10		18
19																								10		19
20																								10		20
21																								10		21
22																								10		22
23																								10		23
24																								10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado

Eduardo Silva
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

Bel. em Química - C. N. O. 3210029 - 2ª Região

DATA: 13.09.78

ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 903160

FILME Nº: 2-154-4m1

S E Q	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		30	N	100		30	L	10		700		150	N	50		30	L	200		200							126 V	1	
2																													2
3																													3
4																													4
5																													5
6	L	10	N	100		30	N	10	L	100		70	N	50		50	N	200		500						GBT 193		GM-R-326	6
7	L	10	N	100	N	5	N	10	L	100		50	N	50		10		200	L	10						194		331B	7
8		10	N	100		30	N	10	L	100		150	N	50		150	N	200	6	1000						GBT 195		GM-R-362	8
9																													9
10																													10
11																													11
12																													12
13																													13
14																													14
15																													15
16																													16
17																													17
18																													18
19																													19
20																													20
21																													21
22																													22
23																													23
24																													24

OBS: O AGU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 447



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: P.A. 210/78 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA
 PROJETO: Canabrava Porto Real 1728. 610

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

1/3

LOTE Nº: 903160

FILME Nº: 2-154-LMI

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(.10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q														
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	5	1	3	1	300	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1500																	AGU	1		
2																													09	2
3																													09	3
4																													09	4
5																													09	5
6	10	2	N 0,05	G 1	70	N 0,5	N 200	N 10	70	3000											GBT 193							09	EM-R-356	6
7	20	L 0,02	N 0,05	0,002	L 10	N 0,5	N 200	N 10	N 10	20											194							09	338A	7
8	7	2	0,15	G 1	200	N 0,5	N 200	N 10	200	3000											GBT 195							09	EM-R-362	8
9																													09	9
10																													09	10
11																													09	11
12																													09	12
13																													09	13
14																													09	14
15																													09	15
16																													09	16
17																													09	17
18																													09	18
19																													09	19
20																													09	20
21																													09	21
22																													09	22
23																													09	23
24																													09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bol. E 441

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bol. em Química - C. R. Q. 0219929 - 2ª Região

DATA: 11.1.08.178 ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 846/60
 FILME Nº: 2-152-6m1

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		200						REV	1
2		10	N	100		20	N	10		500		200	N	50		70	L	200		100				11		5M-R-195A	2
3	L	10				30	N	10		500		200				30				100				11		113 B	3
4	L	10				30	N	10		200		200				30				150				11		209	4
5	L	10			N	5		15	L	100		20			L	10				50				11		277A	5
6	L	10				30	N	10		300		300				30				150				11		331 B	6
7	N	10			L	5	N	10	L	100		30				10				70				11		375 B	7
8	N	10			N	5		15	L	100		70				15				20				11		378	8
9	N	10			N	5	N	10	L	100		10			L	10				70				11		386	9
10	N	10			N	5	N	10	L	100		15				30				200				11		189	10
11		50	N	100		5	N	10		200		70	N	50		20	L	200		100				11		5M-R-319	11
12																								11			12
13																								11			13
14																								11			14
15																								11			15
16																								11			16
17																								11			17
18																								11			18
19																								11			19
20																								11			20
21																								11			21
22																								11			22
23																								11			23
24																								11			24

OBS:

Bd. E 441



CPRM

REQUISIÇÃO: P.H. 153/78

PROJETO: Canabrazza Porto Real 1728.610

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 846/60

FILME Nº: 2-152-6m1

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Bo	Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO	S												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	5	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	L 10	1500																	1
2	7	3	7	1	1500	N 0,5	N 200	N 10	L 10	70											GRP 767			09		GM-R-195A	2
3	10	3	7	6	1	1500				700											768			09		183B	3
4	10	3	7	6	1	1500				200											769			09		209	4
5	3	0,7	0,7	0,15	300					700											770			09		227A	5
6	10	5	7	6	1	1500				300											771			09		231B	6
7	1	0,5	0,05	0,15	15					300											772			09		245B	7
8	2	0,7	L 0,05	0,03	50					1000											773			09		254B	8
9	0,15	0,03	L 0,05	0,01	N 10					70											774			09		256	9
10	0,7	0,3	L 0,05	0,15	10					300											775			09		189	10
11	3	1	1,5	6	1	500	N 0,5	N 200	N 10	L 10	1000										GRP 776			09		GM-R-218	11
12																								09			12
13																								09			13
14																								09			14
15																								09			15
16																								09			16
17																								09			17
18																								09			18
19																								09			19
20																								09			20
21																								09			21
22																								09			22
23																								09			23
24																								09			24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 441

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

DATA: 11.10.78 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 846/60
FILME Nº: 2-153-LMI

S E Q	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		2	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		15		15							176V	1
2	N	1	N	10	N	20		30		100		100		70	N	5	L	10		100	630 767			10			GM-R. 195A	2
3	N	1						50		70		70		50	N	5	L	10		100	768			10			183 B	3
4	N	1						50		70		10		50	L	5	L	10		100	769			10			309	4
5		7						5	N	10	L	5		20	N	5		10		7	770			10			227A	5
6	N	1						50		70		100		20	L	5		10		150	771			10			331 B	6
7	L	1						5	N	10	L	5		20	N	5	L	10		7	772			10			245 B	7
8		3						5	L	10		15		20	N	5		10		10	773			10			354 B	8
9	N	1						5	L	10	L	5	N	20	N	5	N	10		5	774			10			256	9
10	N	1						5		10	L	5		50	N	5	L	10		5	775			10			189	10
11	L	1	N	10	N	20		10		30		30		70	L	5	L	10		20	630 776			10			GM-R. 218	11
12																								10				12
13																								10				13
14																								10				14
15																								10				15
16																								10				16
17																								10				17
18																								10				18
19																								10				19
20																								10				20
21																								10				21
22																								10				22
23																								10				23
24																								10				24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
H = Interferência
N = Não detectado

B2. E 716

Eduardo Silva de Almeida
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Def. em Química - C. R. Q. 0213020 - 2ª Região

DATA: 07.1.08.78 ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 808/60
 FILME Nº: 7-151-1111

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		30	N	100		15	L	10		700		200	N	50		20	L	200		300						AGV	1	
2	L	10			N	5	N	10	L	100	N	10		N	10	L	200	N	10	610-180			11		611-R-11254	2		
3	N	10				5	N	10	L	100		50			10	L	200		150	181			11		1129B	3		
4	L	10				30	N	10	N	100		200			30		200		300	182			11		116A	4		
5		10			N	5	N	10		150		10		L	10	L	200	N	10	183			11		116C	5		
6	L	10				5		30		100		50			10	L	200		100	184			11		117	6		
7	L	10			L	5	N	10	L	100		30		N	10	L	200	N	10	185			11		118	7		
8		10				10	N	10		500		100			50	L	200		300	186			11		120	8		
9	L	10			L	5		150	L	100		70		N	10	L	200		100	187			11		158B	9		
10	L	10			N	5		10	L	100		70		L	10	L	200		50	188			11		158C	10		
11		30			N	5		20	L	100		30			10	L	200		300	189			11		159B	11		
12	L	10	N	100		20	N	10		100		150	N	50		15	L	200		200	510-190			11		611-R-164B	12	
13																											13	
14																												14
15																												15
16																												16
17																												17
18																												18
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23																												23
24																												24

OBS: O AGV É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 716

DATA: 07.1.081.78

ANALISTA: *[Signature]*

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

LOTE Nº: 808/60

FILME Nº: 2-151-LMM

S E	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO		Nº DE CAMPO		S E															
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57		58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80									
1		2	N	10	N	20		15		10		70		100	L	5		20		20												AGV	1
2	L	1					N	5	L	10	N	5	N	20	N	5	N	10	L	5				680-180		10						GM-R-105A	2
3		2					N	5		10	N	5		20	N	5	L	10		5				181		10						109B	3
4		3						20		300		30		50	L	5		10		100				182		10						116A	4
5		1,5					N	5	L	10	L	5	N	20	N	5	L	10		7				183		10						116C	5
6		7						10		15		30		50	N	5		15		10				184		10						117	6
7	L	1						7		10	N	5	N	20	N	5	L	10		7				185		10						129	7
8		1,5						20		30		30		100	L	5		15		30				186		10						130	8
9		7						5		70	L	5		50	N	5		20		15				187		10						158B	9
10		3						5		70	L	5		20	N	5		10		15				188		10						158C	10
11		7						7		10	L	5		20	N	5		10		10				189		10						159B	11
12	N	1	N	10	N	20		30		70		70		50	L	5	L	10		50				580-190		10						GM-R-168B	12
13																										10							13
14																										10							14
15																										10							15
16																										10							16
17																										10							17
18																										10							18
19																										10							19
20																										10							20
21																										10							21
22																										10							22
23																										10							23
24																										10							24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado

Bol. E 429

Eduardo Silva de Almeida
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Pol. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 12.1.06.1.78 ANALISTA: _____

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

3/3

LOTE Nº: 276.160

FILME Nº: 2-137-1M

S E Q	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77	78	79-80					
1	500	500	30	500	500	500	150	500	500	500								GSE	1
2																			2
3																			3
4																			4
5																			5
6																			6
7																			7
8																			8
9																			9
10																			10
11																			11
12																			12
13																			13
14																			14
15																			15
16																			16
17																			17
18	N 10	N 100	L 5	N 10	100	50	N 50	15	N 200	200	63N-060							GM-R- 14	18
19	N 10		N 5		N 100	150		100	300	70	061							20	19
20	L 10		N 5		N 100	30		10	N 200	70	062							31	20
21	L 10		15		100	150		30	N 200	200	063							53	21
22	20		7		200	70		30	N 200	100	064							1313	22
23	N 10	N 100	N 5	N 10	N 100	N 10	N 50	N 10	N 200	10	63N-065							GM-R- 30	23
24																			24

OBS: O GSE É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 716



CPRM

REQUISIÇÃO: P.R. 115/78

PROJETO: CANABRANA PORTO REAL - 1728.610

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

13

LOTE Nº: 808/60

FILME Nº: 2-151-LM

S E Q	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q			
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		7		2		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500							AGV	1	
2		0,15		0,1	L	0,05	L	0,002		100			N	200	N	10		10		300	GBD-180		09			GM-R-105A	2		
3		1		0,5	N	0,05		0,15		70								30		500	181		09			109B	3		
4		10		3	L	0,05	G	1		1500								15		700	182		09			116A	4		
5		0,7		0,5	L	0,05		0,007		100								50		1500	183		09			116C	5		
6		0,3		0,7		0,15		0,7		300								10		700	184		09			117	6		
7		0,15		0,1	N	0,05		0,007		20								N	10	70	185		09			129	7		
8		7		1,5		1,5	G	1		700								L	10	1500	186		09			130	8		
9		2		1	L	0,05		0,5		300								150		700	187		09			158B	9		
10		1,5		0,7	N	0,05		0,1		100								70		700	188		09			158C	10		
11		3		2		0,3		0,3		300								20		700	189		09			159B	11		
12		10		3		5		1		1000	N	0,5	N	300	N	10	N	10		700	GBD-190		09			GM-R-168B	12		
13																							09					13	
14																							09						14
15																							09						15
16																							09						16
17																							09						17
18																							09						18
19																							09						19
20																							09						20
21																							09						21
22																							09						22
23																							09						23
24																							09						24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Hematita

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-II-3/265.417

n.

24

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

GM-20

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Topônimo Serra de São Pedro em sua porção norte

Alt. 520 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso De avião até à fazenda Morro do Moloque. Daí a ca
valo até a ocorrência

Relêvo Serrano

Cond. Hidrológicas Boas: distando 2 km do rio Parana

Vegetação Campo/Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Baixo nos quartzitos e alto na faixa pelítica ferruginosa

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Crosta ferrífera alongada segundo N-S 500 m por 200 m W-E, podendo observar localmente restos de metapelitos a quartzitos muito finos; nos quais se atribui a mineralização primária, atualmente enriquecida secundariamente.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia está representada por rochas do Complexo Basal, sobrepostas pelos quartzitos basais do Grupo Araí, nos quais está intercalado o corpolen ticular de caráter pelítico ferruginoso que deu origem a mineralização.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 1 (p/ar₁)

Minerais de Ganga

Sílica

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Hematita

Teores e Reserva - Medida

Indicado

Inferido

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzo hialino

c/c 1728

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-V-C-II-3/320.318

n. 25

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

GM-37

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cavalcante

Em Lavra

Toponímia Terra vermelha, adjacente ao rio Paraná

Em Pesquisa

Alt. 360 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Margeando o rio Paraná a jusante do cruzamento com a rodovia GO-118 - 6 hs a cavalo.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas As margens do rio Paraná

Vegetação Campo/Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Baixo com solos areno-quartzosos

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros bolsões

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Quartzo hialino aparecendo na forma de bolsões de 3 m por 2,5 m, sendo os cristais de baixo grau de pureza.

Síntese da Geologia Provincial

Os quartzitos de cor branca, estratificados, alinhados segundo N10°E/65°SE, pertencentes a parte basal do Grupo Araí. Aparecendo nas adjacências, corpo lenticular de composição andesítica intertrapeado nos mesmos.

Unidade Estr. Grupo Araí - Subunidade 1 (par₁)

Minerais de Ganga

Sílica

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Quartzo hialino

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C