


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

PROJETO COXIPÓ
RELATÓRIO FINAL -- FASE I
VOLUME IV
APÊNDICE

I96

	SUREMI SEDOTE
CPRM	
	ARQUIVO TECNICO
Relatório n.º	<i>965</i>
N.º de volumes:	<i>5</i> v.: <i>4-5</i>

José da Silva Luz

Eric Santos Araújo

Hélio de Oliveira Godoi

PHL
013309
2007

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

MAIO 1980

PROJETO COXIPÓ
RELATÓRIO FINAL — FASE I

CHEFE DO PROJETO:

José da Silva Luz

**EQUIPE EXECUTORA
GEOLOGIA:**

Amóss de Melo Oliveira

João Olímpio Souza

José Francisco Marciano Motta

Luiz Carlos Tanno

Luiz Sguissardi do Carmo

Nilson Batista de Souza

GEOQUÍMICA:

Pedro Ricardo da Silva Moreira

Waldemar Abreu Filho

COORDENAÇÃO:

José Rosito

Renato Sales de Andrade

Odair Olivatti

SUPERVISÃO:

José Carvalho Cavalcante

PROJETO COXIPÓ
RELATÓRIO FINAL — FASE I

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I — TEXTO**
ILUSTRAÇÕES
ANEXOS — Mapas Geoquímicos Integrados e Previsional, escala 1: 100.000
- VOLUME II — ANEXOS — Mapas Geológicos, de Caminhamentos e de Amostragem Geoquímica, escala 1: 50.000**
- VOLUME III — APÊNDICE**
- QUADRÍCULA SD.21—Z—C—IV—2**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- QUADRÍCULA SD.21—Z—C—IV—3**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- QUADRÍCULA SD. 21—Z—C—IV—4**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- VOLUME IV — APÊNDICE**
- QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—1**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—2**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- QUADRÍCULA SD.21—Z—C—V—3**
Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
- VOLUME V — APÊNDICE**
- Arquivo Geoquímico

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-V-1

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF.
NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.21-Z-C-V-1/264.001		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, friável, composta por quartzo subarredondado, cimento argiloso e/ou caolínico, da do pela alteração de feldspatos. Apresenta granulação média e exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282 m	SD.21-Z-C-V-1/245.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, róseo-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, alterada, composta por quartzo, argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂, além de veios dobrados de quartzo de segregação.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/232.015		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, róseo-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. S₂=N40E/30NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filito cinza-rosado, contendo pirritas limonitizadas com metarenitos esbranquiçados, de granulação fina a média. Possível zona de falha, onde as rochas estão catacladas, além de recristalização de quartzo.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7464	005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/223.017		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, vermelho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, friável, de granulação fina a média, composta por quartzo, feldspato e óxidos de ferro. Apresenta foliação metamórfica de aspecto estratiforme representada por S_2 . Localmente ocorrem níveis de filito conglomératico.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/203.022		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sul da fazenda Cordeiro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor rósea, friável, composto por quartzo e feldspato, de granulação média, com intercalações de filitos. Exibe foliação metamórfica representada por S_2 , que se apresenta crenulada pela clivagem S_3 , além de veios dobrados de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345 m	SD.21-Z-C-V-1/189.033		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a sul da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $S_3 = N40E/70SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-acinzentada, de granulação fina e composta por argilas e quartzo. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme dada por S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD.21-Z-C-V-1/179.039		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Cordeiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, com intercalação de metarcósios, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S_2 , estando esta crenulada pela clivagem S_3 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD.21-Z-C-V-1/174.049		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Cordeiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N45E/60NW$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 10/S40N$

OUTROS $S_3 = N40E/$ Subvt. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, com intercalações de metarcósios róseos, de granulação média. Apresentam foliação metamórfica representada por S_2 , além de veios dobrados de quartzo, no estilo isoclinal invertido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-V-1/168.056		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WSW da fazenda Cordeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-acinzentado, sericítico, com intercalações de metarcósios cinza e metarenitos brancos, ambos de granulação fina. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S_2 , que se encontra crenulada por S_3 , além de várias dobras bastante apertadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-V-1/159.060		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a oeste da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. S₂ = N40E/50NW

OUTROS S₃ = N25E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, composta essencialmente por argilas, quartzo e sericita. Apresenta crenulação metamórfica desenvolvida pela superimposição da clivagem S₃ sobre a foliação S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/156.077		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WNW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, composto por quartzo, argila e sericita, com raros níveis ferruginosos, contendo intercalações de metarenitos localmente ferruginosos de granulação fina. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7469	013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315 m	SD.21-Z-C-V-1/154.100		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea e amarela, homogênea, composta por argilas e quartzo. Apresenta crenulação dada pela superimposição da clivagem S₃ sobre a foliação S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312 m	SD.21-Z-C-V-1/148.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, homogêneo, de granulação fina e com posto essencialmente por argilas. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315 m	SD.21-Z-C-V-1/133.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070 - na entrada para a fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, composto por argilas e quartzo, com intercalação de metarcósio de granulação fina. Presença de veios dobrados de quartzo, nos estilos isoclinal invertido e assimétrico, além da segunda foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/127.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ESE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, róseo, composto essencialmente por argilas, possuindo clastos de metarcósio, variando em torno de 1 mm. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º 017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/111.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a este da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, formado por matriz argilosa e clastos de metarcósios em torno de 2 mm. Aparecem intercalados, metarcósios cinza, de granulação fina a média.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/095.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a este da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, róseo-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, homogêneo, com intercalações de metarenitos avermelhados. Apresentam foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/076.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a este da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, homogênea, de granulação fina, composta por argilas, quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258 m	SD.21-Z-C-V-1/067.185		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/40NW$

OUTROS $S_3 = N30E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza, compacto, composto por matriz siltica a argilosa e contendo clastos de metar^{co}sios, quartzitos, gnaisses, variando de gr^{an}ulos a mata^{co}es. Apresenta foliação S_2 , crenulada por S_3 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p^{er}c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/060.162		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com níveis escuros, com pacta e homogênea, composta por quartzo, argilas e sericita. A superfície do solo encontra-se recoberta por material laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p^{er}c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/054.198		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N55E/50NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com níveis escuros, com pacta, formada por argilas, quartzo e pirita limonitizada de até 1 mm. Apresenta foliação metamórfica em forma de lâminas, dada pelo segundo evento compressivo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p^{er}c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/047.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Rancharia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, semi-alterado, composto por argilas e quartzo, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂. Contém intercalação lenticular de metaconglomerado de matriz arenosa fina e clastos de quartzo e óxidos de ferro, variando em torno de 1 mm.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/036.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10E/80SE

XXXXXXXXXX S₂=N45E/60NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com níveis claros, semi-alterada, composta por argilas, quartzo e raros cristais de pirita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/028.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a N da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

XXXXXXXXXX S₂=N45E/65NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, compacta e homogênea, composta por argilas, quartzo e sericita, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, dada pelo segundo evento compressivo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/015.247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NNW da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe rocha aflorante, porém, a superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo parcialmente limonitizados, de cor bem avermelhada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/008.061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a leste das Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito microconglomerático, compacto e homogêneo, constituído por matriz argilosa a arenosa fina, com clastos de quartzo, metarcósios e piritas limonitizadas. Apresenta incipiente foliação metamórfica sob a forma laminar.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/011.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S das Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂, além de vários veios de quartzo de segregação intensamente dobrados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/011.119		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,2 km a S das Três Figueiras
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, róseo-amarelado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	S ₂ = N40°E/55°NW
ATIT. DO LIM.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Filito róseo-arroxeadado, homogêneo, exibindo foliação metamórfica sob a forma de lâminas, representada por S₂.

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/024.116		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,6 km a SSE das Três Figueiras
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	S ₀ = N40°E/85°NW
ATIT. DO LIM.	S ₂ = N40°E/35°NW
OUTROS	S ₃ = N40°E/75°SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Filito róseo, homogêneo, com intercalação de metaarenito cinza, de granulação fina. Exibe foliação metamórfica laminar, dada por S₂, que se apresenta crenulada pela clivagem S₃.

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/039.002		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,5 km a SSE das Três Figueiras
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Solo
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Solo vermelho, argiloso, contendo fragmentos de quartzo.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/040.082		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE das Três Figueiras

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~ADXXXXXXXX~~ S₂ = N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, de cor rósea, formado por matriz siltica e contendo clastos de metarcósios e quartzo. Apresenta intercalações de metarcósios de granulação média e metarenitos finos, todos foliados de forma incipiente, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/047.064		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a leste das Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~ADXXXXXXXX~~ S₂ = N40°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, róseo, composto por matriz argilosa e clastos de metarcósio e quartzo. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/055.047		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ESE das Três Figueiras

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, róseo, composto por matriz siltica e clastos de quartzo e metarcósios variando de grânulos a seixos. Intercalados aparecem metarenitos róseos. Estas rochas exibem foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/060.035		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE das Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, compacto, composto por matriz argilosa e clastos de metarcósio e quartzo. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/011.003		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a S das Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo acha-se recoberta por fragmentos de filito e quartzo, que se encontram parcialmente limonitizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/073.118		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 45 da BR-070

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40E/40NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N40E/10NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, pouco alterado, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂, que se encontra crenulada pela clivagem S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/066.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSE da fazenda Rancharia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-rosado, semi-alterado, com intercalação de metarenito róseo, de granulação fina a média. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/064.135		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Rancharia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM..... $S_2 = N40E/50NW$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico, róseo, semi-alterado, com intercalações de metarcósios cinzas, friáveis e metarenitos esbranquiçados, finos a médios. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/056.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a SSE da fazenda Rancharia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, sericítico, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar. Sobre a superfície encontra-se grande quantidade de fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/052.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, apresentando, localmente clastos de metarcósios de até 5 cm. Aparece intercalado, metarenito cinza, fino, semi-alterado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/048.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXX~~ S₂ = N40E/45NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/058.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a SE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXX~~ S₂ = N45E/40NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N20E/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-rosado, formado por matriz argilosa e clastos de quartzo, metarcósios e metarenitos de até 2 mm. Como intercalação aparece metarcósio cinza, grosseiro e metarenito esbranquiçado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º
047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/072.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/35NW$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esbranquiçado, semi-alterado, homogêneo, sericítico, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/073.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, composto por argilas; quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/078.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto e homogêneo, com intercalação de metarenito fino a médio e metarcósio. Sobre a superfície são comuns fragmentos de quartzo.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

280 m SD.21-Z-C-V-1/084.136

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, levemente silicificado, com intercalações de metarcósios e filitos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 051

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

282 m SD.21-Z-C-V-1/089.126

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SSE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, homogêneo, com intercalações de metarenito fino, friável e metarcósios de granulção fina.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 m SD.21-Z-C-V-1/092.120

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 44 da BR-070

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N45E/40NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS..... S₃ = N45E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, levemente conglomerático, com clastos de metarcósio e quartzo, além de pirita com até 3 mm. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/005.227		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de filito e quartzo, oxidados, os quais formam uma superfície laterítica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/018.219		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N55⁰E/60⁰NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, contendo raros grânulos de quartzo e piritas. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/023.213		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40⁰E/55⁰NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, sericítico, compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MBC/C
1780

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

N.o
056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/032.202		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,3 km a NNW da fazenda Rancharia
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Residual

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo residual de cor cinza, contendo fragmentos de filito, dispersos pela superfície.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

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

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

N.o
057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/117.123		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	6,0 km a NNE da fazenda Três Figueiras - na BR-070
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação entre metarcósio esbranquiçado, friável, de granulação média, com filito róseo, sericítico e semi-alterado.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)

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

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

N.o
058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/124.112		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,0 km a NNE da fazenda Tamanduá
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM S ₁ = N40E/15NW
S ₂ = N50E/60NW
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Filito de cor cinza-médio, sericítico, semi-alterado, com intercalações de metarcósio escuro e sericítico. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S ₂ .
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/128.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N45E/40NW$

OUTROS $F_1 = N20E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, semi-alterado e homogêneo, com intercalação de metarenito conglomerático. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/130.090		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarronado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito conglomerático, cinza-esbranquiçado, friável, composto por matriz areno-argilosa, fina a média, com grânulos de quartzo e feldspato de até 2 mm. Apresenta foliação metamórfica incipiente dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/130.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/25NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto e homogêneo, com sericitas desenvolvidas nos planos de foliação S_2 . Aparecem, intercalados, metarenitos finos e sericíticos.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD. 21-Z-C-V-1/133.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ENE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, semi-alterado, sericítico, intercalado com metarenito feldspático fino a médio e friável.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				8374

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD. 21-Z-C-V-1/117.067		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-rosado, friável; com posto por matriz siltica e clastos de metarenito, metarcócio, filito e quartzo, variando de 1 a 3 mm, além de pirita limonitizada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD. 21-Z-C-V-1/111.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esbranquiçado, composto essencialmente por argilas e quartzo, além de óxidos de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/102.093		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

Tectónica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco-rosado, de granulação fina, apa recendo cristais maiores de quartzo. Exibe incipiente fo liação metamórfica em forma de estratos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265 m	SD.21-Z-C-V-1/099.115		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a norte da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, avermelhado

Tectónica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco-acinzentado, friável, de granula ção média a grosseira e algo feldspático.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/052.095		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da fazenda Três Figueiras - na BR-070

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

Tectónica

ATIT. DA CAM. $S_0=S_1=N-S/20E$

ATIT. DO LIN. $S_2=N55E/55NW$

OUTROS $F_1=N70W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo e vermelho, semi-alterado, apresenta do veios dobrados de quartzo, nos estilos isoclinal e assi métrico. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2 e crenula ção dada por S_3 .

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-1/045.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/55NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, semi-alterado e homogêneo, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 . Presença de veios de quartzo de segregação.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/041.117		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/60NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, semi-alterado, apresentando foliação laminar representada pelo segundo evento com pressivo.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				8375

N.º
070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/035.124		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N50E/30NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito cinza-amarelado, de granulação fina, algo feldspático, com intercalação de filito cinza, com raros clastos de metarenito e quartzo. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NE	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/032.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSW da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor escura, coberto por densa vegetação, onde houve parcial desmatamento, é usado na agricultura.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/026.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SW da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, compacto, composto por faixas quartzosas e outras sericíticas. As partes quartzosas ora possuem bolsões, ora adelgaçamentos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-V-1/031.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a oeste da fazenda Rancharia - no leito do rio Pari

RELEVO: Plano (vale do rio Pari)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... S₂ = N60E/40NW

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, com níveis esbranquiçados, piritosos, exibindo foliação metamórfica, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.
NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/016.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, compacto, com níveis ferruginosos (hematita), paralelos ao plano da foliação S_1 . A superfície do solo encontra-se parcialmente laterizada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/004.190		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a oeste da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~REGIME~~ $S_2 = N60E/25NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, compacto, homogêneo e bastante ferruginoso. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/082.040		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe rocha aflorante. Local com densa vegetação, onde o solo é usado na agricultura.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P
MB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						077
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250 m	SD. 21-Z-C-V-1/075.026					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a SW da fazenda Tamanduá				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor amarelada, possuindo alguns fragmentos de quartzo parcialmente limonitizados.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Solo
						CLASSE
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7468	078
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270 m	SD. 21-Z-C-V-1/100.011					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,3 km a sul da fazenda Tamanduá				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Arenoso, pardacento				
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito feldspático cinza-escuro, com níveis brancos, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, composta por quartzo, feldspato e óxidos de ferro, além de possuir foliação representada por S ₂ .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Metarenito feldspático
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						079
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275 m	SD. 21-Z-C-V-1/102.010					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a sul da fazenda Tamanduá				
	RELÉVO:	Plano				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Arenoso, pardacento				
DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações entre metarenito cinza, de granulação variando de fina a grosseira, composto por quartzo, feldspato e pirita, com fílitto róseo, alterado e foliado por S ₂ .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Metarenito/Filitto
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283 m	SD.21-Z-C-V-1/119.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₂ = N40E/20NW

ATIT. DO LIM. ~~S₁~~ S₃ = N30E/Vert.

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, granulação média, com posto por quartzo, feldspato e óxidos de ferro, com intercalações de filito róseo. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂, que se encontra crenulada por S₃.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/031.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N55E/10NW

~~S₁~~ S₂ = N40E/55NW

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, mostrando incipiente variação granulométrica com níveis finos, ora mais grosseiros. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/018.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, friável, de granulação fina, com sericita desenvolvida no seu plano de foliação (S₂).

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

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/010.106		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~300m~~ = N40E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, compacto e homogêneo, de granulação fina, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/013.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe rocha aflorante. A vegetação é bem desenvolvida, onde localmente foi substituída pela agricultura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/008.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, homogêneo, quartzoso e sericitico, apresentando-se foliado pelo segundo evento compressivo (S_2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-1/005.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano (vale do rio)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40E/30NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelha e amarelo-creme, compacto, composto por material argiloso, contendo níveis sericíticos e zonas de quartzo de segregação. Apresenta-se foliado pelo segundo evento compressivo.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/001.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não afloram rochas. O solo é argiloso de cor par da, sendo a vegetação típica de cerrado.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/001.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40E/70NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, semi-alterado, com intercalação de filito localmente conglomerático, com clastos de metarenito e metarcósio. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/008.088		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-escuro, friável e homogêneo, com posto por quartzo, feldspato e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica, dada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8376	091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/013.074		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,5 km a norte da fazenda Três Figueiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, compacto, possuindo pirita de até 3 mm de lado, com intercalação de metarenito róseo, de granulação bastante fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/069.088		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = E-W/20N$
~~XIXXIXXIXXIX~~ $S_2 = N50E/80NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação entre filito cinza-chumbo, compacto e homogêneo, com filito conglomerático, róseo, com clastos de quartzo, metarenito e metarcósio. Exibem foliação metamórfica, representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito/Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/068.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, róseo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito levemente feldspático, cinza-róseo e cinza-esverdeado, friável, de granulação fina a média, piritoso. Apresenta intercalações de metarenitos finos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/070.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WNW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor preta com manchas brancas, friável, de granulação fina a média, composto por quartzo, feldspato e muito óxido de ferro. Aparecem intercalados, filitos e metarcósios.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/076.061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WNW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, com matéria orgânica

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, homogêneo, levemente quartzoso, possuindo foliação metamórfica representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/084.054		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste da fazenda Tamanduá
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso de cor cinza-pardo, com fragmentos de quartzo espalhados pela superfície. Localmente se encontram parcialmente laterizados.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/096.040		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 0,7 km a sul da fazenda Tamanduá
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso, amarelado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ = E-W/15°N
	X S ₂ = N60°E/50°NW
	ATIT. DO LIM.....
OUTROS.....	

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito branco-amarelado, fino, localmente feldspático e piritoso, com intercalações de filito cinza-esverdeado. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S ₂ .
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/126.120		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE da fazenda Tamanduá - na BR-070
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ = N40°E/25°NW
	X S ₂ = N50°E/40°NW
	ATIT. DO LIM. L ₁ = 20°/40°E
OUTROS.....	

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações entre metarcósio cinza-esbranquiçado, friável, homogêneo, de granulação fina, com filito sericitico cinza-rosado, localmente conglomerático. Estão do brados de forma pouco assimétrica e foliados por S ₂ .
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)

LITOLÓGIA	ROCHA
	Filito/Metarcósio
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/115.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, alterado e microdobrado, aparecendo no nariz das dobras, níveis arenosos e feldspáticos:

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/108.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. S₂ = N65°E/20°NW

OUTROS. S₁ = N30°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre metarenito cinza-claro, homogêneo, de granulação fina, piritoso e sericítico e filito cinza-chumbo, compacto e homogêneo. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265 m	SD.21-Z-C-V-1/118.039		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. S₂ = N60°E/40°NW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, semi-alterado, homogêneo, de granulação fina, com intercalação de filitos amarelados e conglomerado de matriz argilosa e clastos de quartzo, metarcósio e metarenito, variando de grânulos a seixos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/133.027		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, semi-compacto, de granulação fina a média, com raras intercalações de metarcósios grosseiros, e filitos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/142.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, amarronado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, semi-compacto, de granulação média, com incipiente foliação metamórfica, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/145.017		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto e homogêneo, sericitico. No topo do morro encontram-se metarenitos feldspáticos médios a grosseiros, intercalados com filitos rosados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/158.008		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/25NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N25E/50SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S_2 , que se encontra crenulada pela superimposição de S_3 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/124.062		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito negro com manchas brancas, friável, homogêneo, de granulação média, composto de quartzo, feldspato e óxidos de ferro, com intercalação de filito cinza-rosa e homogêneo.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/129.058		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a leste da fazenda Tamanduá

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano cinza-amarelado, friável e homogêneo. Composto por quartzo, feldspato e sericita. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/141.053		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a leste da fazenda Tamanduá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-esbranquiçado, de granulação fina a média, localmente conglomerático.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-V-1/150.045		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a leste da fazenda Tamanduá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, com intercalações de filitos sericíticos rosados e metaconglomerados róseo-esbranquiçados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/157.038		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Tamanduá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, compacto e homogêneo, com intercalação de metarenito sericítico de granulação fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NB C/C 1780

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

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-V-1/170.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. ~~S₂=N45E/35NW~~ S₂=N45E/35NW

OUTROS S₃=N40E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S₂, que se apresenta crenulada por S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD.21-Z-C-V-1/178.010		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. ~~S₂=N25E/25NW~~ S₂=N25E/25NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7467

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/194.009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sul da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. ~~S₂=N55E/30NW~~ S₂=N55E/30NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, compacto e homogêneo, composto por quartzo e sericita, desenvolvida no plano da foliação S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/206.006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul da fazenda Cordeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-rosado, semi-friável, homogêneo, composto por quartzo e sericita.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/201.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a sul da fazenda São José

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM. S₂ = N40E/35NW

OUTROS S₃ = N50E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado e esverdeado, compacto; localmente conglomerático, cujos clastos de metarenitos e metacóssios variam de grânulos a seixos. Apresenta-se dobrado e foliado por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305 m	SD.21-Z-C-V-1/192.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul da fazenda São José

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM. S₂ = N60E/20NW

OUTROS S₃ = N40E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, alterado, levemente conglomerático. Veios de quartzo são comuns e apresentam-se dobrados. Possui foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1780

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

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/181.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35^{\circ}E/60^{\circ}SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado, com intercalações de filito conglomerático. Apresentam foliação metamórfica da por S_2 , S_3 e dobramentos recumbentes.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/174.131		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SSW da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70^{\circ}W/30^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N50^{\circ}E/85^{\circ}SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação entre filito róseo, semi-alterado, homogêneo e filito conglomerático, cujos clastos são de quartzo e metarcósios. Apresentam foliação metamórfica e veios dobrados de quartzo.

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

ROCHA

Filito/Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-1/165.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhadô, aparecendo veios de quartzo em grande quantidade, recobrando toda superfície.

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

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/153.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo se encontra recoberta por fragmentos de quartzo e fragmentos de filito em menor quantidade.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/147.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, semi-alterado, compacto, homogêneo, apresentando incipiente foliação metamórfica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/134.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a oeste da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a rosado, compacto, com raros grânulos de quartzo, dispersos pela matriz.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/202.166		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a ESE da fazenda São José - leito do rio Piapora

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N20E/60SE$
~~ATIT. DA CAM. $S_1 = N35E/30NW$~~
 $S_2 = N35E/30NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N65W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, compacto e homogêneo. Apresenta-se dobrado no estilo isoclinal invertido e com foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/207.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40E/30SE$
~~ATIT. DA CAM. $S_1 = N45E/35NW$~~
 $S_2 = N45E/35NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação entre filito róseo e alterado, com metarenito fino, róseo e friável. Exibem foliação metamórfica de forma laminar representada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/214.137		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40E/30NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo e amarelo, semi-alterado e homogêneo, exibe foliação metamórfica representada por S_2 , além de veios de quartzo de segregação.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295 m	SD.21-Z-C-V-1/223.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Argiloso, com fragmentos, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, alterado, homogêneo, com vários veios de quartzo de segregação.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/227.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM..... S₂ = N35E/50NW

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, homogêneo, exibindo foliação metamórfica, representada por S₂.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/060.007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda Tamanduá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM..... S₂ = N50E/35NW

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-arroxeadado, alterado, homogêneo, com intercalações de metarenitos cinza-rosados, de granulação fina. Exibem foliação metamórfica, dada por S₂.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
NBC/C
1780

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

N.º
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/070.011		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,8 km a SSW da fazenda Tamanduá
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Não afloram rochas. A superfície encontra-se arrasada, recoberta por fragmentos de quartzo, oriundos de veios de segregação.</p>
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)	

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

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

N.º
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/083.008		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da fazenda Tamanduá
	RELEVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso, levemente argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo arenoso, levemente argiloso, possuindo fragmentos de quartzo.</p>
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3	

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

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

N.º
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/364.166		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da fazenda Bom Jardim
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Não existem rochas aflorantes. O solo é vermelho e os fragmentos de quartzo e filitos estão limonitizados e são usados na pavimentação de estradas.</p>
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/344.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a oeste da fazenda Agulha

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo bastante vermelho, dado ao capeamento limonítico existente, formando, localmente canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7466	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/323.212	06	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da fazenda Agulha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso/Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N60E/25N$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N20E/85NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de metarenito de cor cinza, granulação fina, friável e homogêneo, e metaconglomerado cinza, composto por matriz arenosa, perfazendo 70% da rocha e clastos de metarenito, metarcósio e quartzo, variando de grânulos a seixos, com intercalações de filito róseo-avermelhado e alterado. Presença de níveis hematíticos de 5 cm de espessura.

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 134

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Essas rochas estão dobradas suavemente e foliadas por S_2 e S_3 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado/
Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/311.225		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Agulha RELEVO: Plano VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Laterítico
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Superfície arrasada, recoberta por fragmentos de quartzo altamente limonitizados, formando blocos lateríticos. O solo é bastante vermelho. UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)
------------------	---

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

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

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/299.335		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Agulha RELEVO: Plano VEGETAÇÃO: Mata-galeria SOLO: Argiloso, pardacento
-------------------	--

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DO LIN..... $S_2 = N55E/40NW$
OUTROS..... $S_3 = N40E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS	Filito cinza, alterado, argiloso, com níveis congloméráticos, cujos clastos de quartzitos, metarenitos, metarcósios e quartzo, variam de grânulos a seixos. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 . UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)
------------------	--

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

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

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/282.241		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,8 km a NW da fazenda Agulha RELEVO: Levemente ondulado VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Laterítico, vermelho
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Metaconglomerado amarelo-avermelhado, de matriz argilosa e clastos de metarenitos, metarcósios e quartzitos, variando de seixos a matações. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 . UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c_3)
------------------	---

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/265.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da fazenda Agulha - passagem antiga do córrego Pirapora

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70W/10NE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/25NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza, com matriz arenosa fina e clastos de quartzito, metarcósios e metarenitos, variando de grânulos a matacões. Localmente ocorrem intercalações de filitos e metarenitos e apresentam foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/254.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a norte do Bento Pires - passagem antiga do córrego Pirapora

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e amarelado, bastante sericitico, alterado, exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/230.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NNW do Bento Pires - passagem antiga do córrego Pirapora

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, sericitico, alterado, obedecendo o alinhamento estrutural geral (N40E).

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/206.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado, possuindo raros clastos de quartzo, variando em torno de 2 mm. Possui foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283 m	SD.21-Z-C-V-1/268.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a norte do Bento Pires

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Laterítico, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente não afloram rochas. No entanto, o solo apresenta-se bem avermelhado, com a superfície limonitizada, formando blocos lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/257.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte do Bento Pires

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Argilo-arenoso, laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea e avermelhada, compacto e levemente alterado, exibindo foliação metamórfica, sob a forma laminar e estratiforme, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/247.208		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a norte do Bento Pires

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de cor cinza-rosado, semi-compacto, formado por matriz argilosa e clastos de metarcósios, metarenitos e quartzo, variando de grânulos a seixos. Apresenta foliação metamórfica representada por S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/226.215		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NNW do Bento Pires

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica representada por S_2 . A superfície do solo se encontra parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252 m	SD.21-Z-C-V-1/212.210		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NNE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N60E/30NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações entre filitos e metarenitos. O filito é róseo e homogêneo. O metarenito é esbranquiçado, compacto e homogêneo. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I/B

C/C 1780

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

N.º
147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/202.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = E-W/15^{\circ}N$

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N60E/40NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, compacto e homogêneo, mostrando o acamamento original, de aspecto estratiforme e foliado por metamorfismo, sob a forma laminar.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/193.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos limoníticos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelha, alterado, compacto, apresentando constituintes ferruginosos que lhe conferem a cor vermelha.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/175.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da fazenda São José

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não afloram rochas. Os veios de quartzo são frequentes e cobrem a superfície, já se encontrando parcialmente limonitizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/184.170		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,5 km a oeste da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície do solo acha-se completamente coberta por fragmentos de quartzo, provenientes da desagregação de veios de quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/179.179		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: F₁ = N40W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado cinza-claro, compacto, composto por matriz siltica e clastos de metarenitos, quartzitos e piritas. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/167.196		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda São José

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento, porém, o solo encontra-se recoberto por fragmentos de quartzo, que localmente se acha limonitizado, em processo de laterização.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD. 21-Z-C-V-1/287.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE do Bento Pires

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície do solo acha-se totalmente coberta por fragmentos de quartzo, já-se em contrando parcialmente laterizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD. 21-Z-C-V-1/802.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE do Bento Pires

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

~~X~~ S₂ = N50E/45NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N30E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, alterado e homogêneo, com muita sericita desenvolvida nos planos da foliação metamórfica S₂, dando à rocha um brilho sedoso. Esta superfície encontra-se crenulada pela clivagem S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD. 21-Z-C-V-1/319.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo encontra-se completamente coberta por fragmentos de quartzo, não sendo raros blocos lateríticos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NB C/C 1780

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283 m	SD.21-Z-C-V-1/294.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ENE do Bento Pires

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo parcialmente laterizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/280.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE do Bento Pires

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe rocha aflorante. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-1/256.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNW do Bento Pires

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenosa, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme, dada pelo evento compressivo (2º).

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1780

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

N.º
159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/244.180		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a este da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de filito cinza-rosado, alterado e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S₂. Subordinados, aparecem, metarenito fino e quartzito.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
243 m	SD.21-Z-C-V-1/236.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a ENE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-esbranquiçado, friável e homogêneo, composto por quartzo, feldspato e sericita, de granulação média. Apresenta foliação metamórfica dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/230.191		

DADOS GEográficos

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

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico, de cor cinza-médio, semi-compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/214.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCTORICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície do solo en contra-se recoberta por fragmentos de quartzo, parcialmente limonitizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/204.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCTORICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo, oriundos da desagregação de veios de origem hidrotermal.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/217.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ENE da fazenda São José

RELEVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTORICA

ATIT. DA CAM.....

~~XIST~~ XIST. S₂ = N60E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-amarronado, friável e homogêneo, de granulação fina a média, composto por quartzo, sericita e óxidos de ferro. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/226.161		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW do Bento Piros

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente arenoso, róseo, semi-compacto e homogêneo, bastante sericítico e exibindo foliação metamórfica, dada pelo segundo evento compressivo.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/240.147		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WNW do Bento Piros

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-esbranquiçado, alterado e homogêneo, contendo sericita em grande quantidade, desenvolvida nos planos de foliação S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD.21-Z-C-V-1/255.123		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a WSW do Bento Piros

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito arenoso, róseo-esbranquiçado, alterado, algo caolínico, foliado por S₂ e crenulado por S₃. Apresenta veios dobrados de quartzo, dados pelo segundo evento compressivo.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/349.078		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da fazenda Cocais

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pouco arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, pouco arenoso, vermelho-amarelado, usado na agricultura. Localmente ocorrem fragmentos de quartzo limonitizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7465	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/336.063		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Cocais

RELEVO: Plano (leito de córrego)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55E/35NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N45E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-chumbo, compacto e homogêneo, apresentando brilho sedoso e bastante sericítico. Está foliado por S₂ e crenulado pela clivagem S₃.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/430.132		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento do Tarumã - Cáceres/Poconé

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N40E/40NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, alterado, localmente ocorrem níveis conglomeráticos, com intercalações de metarenito cinza-esverdeado, de granulação fina a média e metarcósios cinza-escuros com manchas esbranquiçadas. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/410.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW do Tarumã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações entre filito e metarenito. O filito é de cor arroxeada, semi-alterado, possuindo clastos de metarenito, metarcósio e quartzo, variando de 1 a 5 mm. O metarenito é cinza-esverdeado, semi-alterado e homogêneo, de granulação média. Estas rochas exibem foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S₂. Localmente existe

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 171

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

uma cascalheira onde o material é usado na construção de rodovias.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/187.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW do Tarumã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fragmentos limonitizados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelho-forte, devido à oxidação de minerais ferrosos existentes. A superfície do solo encontra-se coberta por fragmentos de quartzo, em processo de laterização.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
245 m	SD.21-Z-C-V-1/299.006					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 6,0 km a ESE da fazenda Cordeiro					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Não afloram rochas. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo oriundos de veios hidrotermais.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIM.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Solo
						CLASSE
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						174
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230 m	SD.21-Z-C-V-1/286.018					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Confluência entre os córregos Gambá e Santo Antônio - 5,0 km a ESE da fazenda Cordeiro					
	RELEVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito de cor rósea com manchas escuras, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, exibindo foliação metamórfica incipiente, de forma estratiforme, representada por S ₂ .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						XXXXXX S ₂ = N50E/35NW
						ATIT. DO LIM.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Metarenito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
232 m	SD.21-Z-C-V-1/282.014					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 5,0 km a ESE da fazenda Cordeiro					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Campo					
	SOLO: Arenoso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito feldspático de cor branco-rosada, fria e homogêneo, de granulação fina, composto por quartzo, feldspato e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S ₂ .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						XXXXXX S ₂ = N60E/15NW
						ATIT. DO LIM.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Metarenito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338 m	SD.21-Z-C-V-1/269.018		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a ESE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-esverdeado, compacto, localmente apresenta clastos de quartzito bem arredondados, variando entre 1 e 2 mm de diâmetro. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S₂.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. S₂ = N50E/25NW

OUTROS S₃ = N30E/85SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/259.023		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ESE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso, pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sob a forma laminar, dada por S₂, que se encontra crenulada, devido à clivagem S₃, a ela superimposta.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. S₂ = N60E/40NW

OUTROS S₃ = N30E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/249.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esbranquiçado, compacto e homogêneo, de granulação fina e exibindo foliação metamórfica, dada por S₂, que se apresenta crenulada pela superimposição de S₃.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. S₂ = N45E/25NW

OUTROS S₃ = N30E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/237.027		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações entre filitos e metarcósios. O filito é róseo-esverdeado, semi-compacto e homogêneo. O metarcósio é róseo com manchas brancas, friável e de granulação média. Exibem foliação metamórfica, representada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito/Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-1/233.035		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ESE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor esverdeada, compacto, de granulação variando de fina a grosseira. Localmente bastante silicificado, podendo tratar-se de uma zona de falha.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/225.043		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-compacto, de granulação fina, localmente apresenta-se pouco arenoso. Presença de blocos de metarenitos feldspáticos e ferruginosos, altamente alterados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
182

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
283 m	SD.21-Z-C-V-1/213.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ESE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-acinzentada, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, com intercalações de metarenito cinza-rosado, pouco friável, de granulação fina a média. Exibem foliação metamórfica, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
183

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
290 m	SD.21-Z-C-V-1/191.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a SSW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N45E/25NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente arenoso, cinza-claro, semi-compacto e homogêneo, contendo óxidos de ferro em sua composição. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
184

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/197.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a norte da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N45E/30NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N30E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, levemente arenoso, compacto e homogêneo, com intercalação de metarenito róseo, de granulação fina. Exibem foliação metamórfica, dada por S₂, que se apresenta crenulada por S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						185
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
275 m	SD.21-Z-C-V-1/212.086					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da fazenda Cordeiro					
	RELEVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria					
	SOLO: Areno-argiloso, pardo					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito cinza-claro, compacto e homogêneo, de granulação fina, com intercalações de filito cinza-esverdeado. Exibem foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
ROCHA						
Metarenito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40E/25NW$
 ATIT. DO LIN. $S_3 = N45E/65SE$
 OUTROS $F_1 = N55W/80NE$

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						186
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270 m	SD.21-Z-C-V-1/224.080					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,8 km a ENE da fazenda Cordeiro					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria					
	SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardo					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e bastante sericitico. Exibe foliação metamórfica, sob a forma laminar, dada pela segunda foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
ROCHA						
Metarenito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40E/20NW$
 ATIT. DO LIN. $F_1 = N50W/79SW$

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						187
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
268 m	SD.21-Z-C-V-1/234.071					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,0 km a este da fazenda Cordeiro - margem do córrego Buritizal					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Campo-cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito cinza-escuro, compacto, apresentando <u>ni</u> veis conglomeráticos, cujos clastos de quartzitos variam em torno de 2 mm. Aparecem intercalações de metarenitos cinza-escuros, de granulação fina. Exibem foliação metamórfica representada por S_2 e S_3 .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
ROCHA						
Filito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40E/30NW$
 ATIT. DO LIN. $S_3 = N40E/60SE$
 OUTROS $F_1 = N65W/80NE$
 $F_2 = N40W/80SW$



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/246.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a este da fazenda Cordeiro - margem do córrego Buritizal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40E/30NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N50E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico, de cor cinza-escuro, compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂, que se apresenta crenulada pela superimposição de S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/264.067		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N50E/40NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, alterado e homogêneo, de granulação fina, com grãos subarredondados. Apresenta foliação metamórfica dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/275.060		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N50E/40NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N30E/80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, exibindo foliação metamórfica, representada por S₂, que se encontra crenulada pela clivagem S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252 m	SD.21-Z-C-V-1/282.047		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N60E/55NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelha, alterado, homogêneo, exibindo foliação metamórfica, representada por S_2 . A superfície do solo encontra-se parcialmente recoberta por concreções ferruginosas, que conferem ao solo a cor vermelha.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/301.035		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado com bordas vermelhas, alterado e homogêneo. A superfície do solo encontra-se parcialmente coberta por blocos lateríticos.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Solo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228 m	SD.21-Z-C-V-1/310.031		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, sericítico, levemente quartzoso, alterado e homogêneo. A superfície do solo encontra-se parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-1/230.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, alterado, homogêneo, bastante argiloso, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, dada pelo segundo evento metamórfico.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/238.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Cobertura de quartzo fragmentado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado a esbranquiçado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, localmente ocorrem veios de quartzo, leitosos, com mais de 1 m de largura.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/244.089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

XXXXXXXXXX S₂ = N45E/25NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, bastante sericítico, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 197
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 275 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/255.087	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a ENE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, alterado e homogêneo, com ra ras intercalações de metarenito fino.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 275 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/267.083	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ENE da fazenda Cordeiro

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM..... S₂ = N45E/45NW

OUTROS..... S₃ = N30E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, apresentando foliação metamórfica, de forma laminar, dada por S₂, estando esta crenulada por S₃.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/281.081	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente não afloram rochas, porém o solo é arenoso, amarelo-avermelhado e sobre a superfície encontram-se fragmentos de quartzo em grande quantidade.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/296.079		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, bastante sericítico, exibindo boa foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/309.072		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a este da fazenda Cordeiro

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico de cor cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, apresentando foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/157.126		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, bastante alterado, homogêneo e foliado por S_2 . Presença de veios dobrados de quartzo, de espessura centimétrica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-1/168.114		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N50E/25NW$

OUTROS $S_3 = N30E/45SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, semi-compacto e homogêneo, bastante argiloso e algo sericítico, com intercalações de metarcósios cinza-esbranquiçados, de granulação média. Exibe bem foliação metamórfica representada por S_2 , que se acha crenulada por S_3 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-1/170.061		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/45NW$

OUTROS $S_3 = N30E/35SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, apresentando, localmente níveis conglomeráticos, cujos clastos são de quartzo e metarcósios. Como intercalações aparecem metarenitos e metarcósios. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2 e S_3 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD.21-Z-C-V-1/182.077		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Cordeiro

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo-esverdeado, alterado, homogêneo e foliado por S_2 . A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo limonitizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-1/404.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW do Tarumã

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície encontra-se arrasada e recoberta por fragmentos de quartzo, limonitizados.

UNIDADE ESTRAT Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/377.120		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WSW do Tarumã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe rocha aflorante. O solo é vermelho e encontra-se recoberto por fragmentos de quartzo, limonitizados, localmente aparecem blocos lateríticos.

UNIDADE ESTRAT Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/364.128		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a oeste do Tarumã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo agregados, formando canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P
NBC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-V-1/347.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N70E/25NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, alterado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e bastante argiloso. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/327.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, semi-compacto, homogêneo, bastante argiloso e foliado por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/319.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, homogêneo, de granulação fina, bastante argiloso e algo sericítico. Apresenta-se foliado por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/390.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Cocais

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N45E/35NW$

OUTROS $S_3 = N30E/Subvt. P/SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, semi-alterado, argiloso e homogêneo. Localmente ocorre filito conglomerático, com seixos de gnaiss de até 5 cm. Exibem foliação metamórfica representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/372.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da fazenda Cocais

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento. A superfície do solo em contra-se parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo, limonitizados. Localmente ocorrem blocos de canga laterítica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/356.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a norte da fazenda Cocais

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cor cinza, compacto e homogêneo, de granulação fina a média. Apresenta-se foliado por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-1/350.092		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a norte da fazenda Cocais

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, alterado, homogêneo, de granulação fina e muito argiloso. Apresenta foliação metamórfica, da da por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/329.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE do Bento Pires

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, friável e homogêneo, de granulação fina, contendo sericita desenvolvida nos planos de foliação S_2 . Aparecem veios de quartzo, em abundância.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/317.112	07	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE do Bento Pires

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, alterado e homogêneo, de granulação fina e algo sericítico. Localmente existem várias trincheiras antigas de onde se retiravam cascalhos para garimpagem de ouro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/303.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE do Bento Piros

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEO. LÍTICOS

Solo areno-argiloso, vermelho, que se encontra re coberto por fragmentos de quartzo limonitizados, localmente formando blocos lateríticos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288 m	SD.21-Z-C-V-1/289.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a este do Bento Piros

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEO. LÍTICOS

Não existe rocha aflorante. Blocos lateríticos cobrem a superfície do solo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/138.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a este da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... S₂ = N45E/30NW

OUTROS.....

DADOS GEO. LÍTICOS

Filito levemente conglomerático, de cor cinza-rosa do, semi-alterado, com matriz argilosa e clastos de quartzo e metarcósios granulares. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/126.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a este da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/116.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/60NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8238	223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/118.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/60NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cor cinza-claro, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e sericita. Exibe ótima foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8239	224

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/099.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = E-W/30N$

~~XXXXXX~~ $S_2 = N55E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzo filito cinza-claro, com níveis anarrondados, compacto e homogêneo, apresentando pequenos níveis de metarenitós. O acamamento original encontra-se dobrado por S_2 , que representa a segunda foliação metamórfica atuante na região.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					225

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-1/086.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Metarenito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, composto por quartzo, sericita e óxidos de ferro, envolvendo os grãos de quartzo. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					226

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-V-1/084.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mato/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ $S_2 = N45E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Filito cinza-médio, compacto, homogêneo, de granulação fina, bastante argiloso e sericítico. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/073.220		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, com limonita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N50W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, compacto, de granulação fina, bastante sericítico, possuindo veios dobrados de quartzo, oriundos de segregação. Localmente ocorrem intercalações de metarenitos finos a médios. Poucos metros à frente, ocorre uma lente de metaconglomerado, médio a grosseiro, formado por matriz quartzosa fina e clastos de quartzo de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 227

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

até 1 cm. Esta rocha parece estar em sinclinal.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/064.240		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado quando alterado, homogêneo, bastante sericítico e exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/058.249		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a norte da fazenda Rancharia

RELÉVO: Plano (leito do rio Pari)

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-amarelado, alterado, friável e homogêneo, de granulação média e composto por quartzo e se ricita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/063.172	08	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a este da fazenda Rancharia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S = N20E/30SE

~~XXXXXX~~ S₂ = N40E/55NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado e vermelho, semi-alterado, de granulação fina, foliado metamorficamente por S₂. Neste local aparece uma camada de magnetita/hematita de 1 m de espessura.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-1/151.193		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a este da fazenda Rancharia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existem rochas aflorantes. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo, estando, localmente limonitizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/141.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~N55E/35NW~~ S₂=N55E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-prateado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/134.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-médio, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e quartzo. Apresenta-se foliado, em forma laminar por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/124.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~N40E/55NW~~ S₂=N40E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, argiloso, exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/113.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁=N50E/60NW~~ S₂=N50E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, de granulação bastante fina e sericítico. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/103.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica representada por S₂. Presença de veios de quartzo de segregação, que se encontram fragmentados, ao brindo a superfície do solo.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218 m	SD.21-Z-C-V-1/096.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N40E/30NW
~~S₁=N55E/35NW~~ S₂=N55E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina e bastante sericítico, com intercalações de metarenito esverdeado, bem compactado e homogêneo, de granulação média, estando localmente silicificado. Exibem foliação metamórfica, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-V-1/165.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não existem rochas aflorantes. O solo encontra-se recoberto por fragmentos de quartzo, oriundos, principalmente de veios segregados, além dos hidrotermais.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/156.237		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo encontra-se parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo, oriundos de veios de segregação, estando localmente limonitizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
241 m	SD.21-Z-C-V-1/146.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, friável e homogêneo, de granulação fina e composto por quartzo e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/146.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-rosado, friável e homogêneo, de granulação média e composto por quartzo e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/126.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro com níveis esverdeados, compacto e homogêneo, de granulação fina a média e composto por níveis quartzosos e sericíticos (clorita), existem pequenas intercalações de filitos róseos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/112.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina a média e composto por quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216 m	SD.21-Z-C-V-1/134.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, semi-friável e homogêneo, de granulação fina a média e composto por quartzo e sericita, com intercalações de filito róseo. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/142.292		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km a NNE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. S₂ = N45E/45NW
S₃ = N20E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂, que se encontra levemente crenulada por S₃.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/154.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. N40E/Subvt. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, alterado e homogêneo, com posto por argilas e sericita, de granulação bastante fina. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/162.278		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N20E/40NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, semi-alterado e homogêneo, bastante argiloso e sericítico, de granulação fina. Exibe ótima foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/171.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, compacto e homogêneo, de granulação muito fina e composição essencialmente argilosa e sericítica. Apresenta-se foliado, metamorficamente por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/186.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km a ENE da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N50E/40NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, levemente rosado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 . Aparecem intercalações de filitos conglomeráticos, com clastos de quartzo e quartzito.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8240	250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-1/162.324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a sul da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂=N40E/60NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita, com in tercalações de metarenito verde-amarronado, compacto e gros seiro, cujos grãos são subarredondados. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Metarenito microconglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/182.309		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apre senta-se foliado por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/200.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SSE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂=N40E/50NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado e rosado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto de argilas e seri cita, algo ferruginoso. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-1/200.276		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SSE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro a rosado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, argiloso e sericítico, apresentando-se foliado por S_2 .

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD. 21-Z-C-V-1/263.256		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S = N60W/20NE$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_2 = N60E/35NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média, possuindo além de argilas e sericita, certa quantidade de pirita e quartzo em sua composição. Exibe foliação metamórfica dada por S_2 .

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD. 21-Z-C-V-1/255.273		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NNE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de cor cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e sericita. Apresenta-se foliado por S_2 .

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

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/243.285		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NNE da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, onde se desenvolveu densa vegetação. Localmente existem fragmentos de quartzo limonitizados, formando uma delgada crosta laterítica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/231.299		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e piritas limonitizadas. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/225.310		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, de granulação fina e composto por minerais argilosos, sericita e piritas. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/223.320		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, amarelado, onde se desenvolveu densa vegetação, parece tratar-se de depósitos recentes.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/290.251		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N20W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, altamente alterado, composto por material argiloso e sericita, além de piratas limonitizadas.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/290.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N50E/40NW

ATIT. DO LIN. S₃ = N30E/40SE

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-prateado, alterado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂, que se encontra crenulada pela clivagem S₃.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 262
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 235 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/283.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NE da fazenda São José

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existem rochas aflorantes. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo limonitizados, formando, localmente, grandes blocos lateríticos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 263
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 210 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/271.322	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, alterado, homogêneo, composto por argilas, sericita e piritita limonitizada. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 264
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/252.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-prateado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8241	265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/004.304		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,7 km a SW da localidade denominada Jacaré de Ci ma	TECTÓNICA
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria	
	SOLO:	Areno-argiloso, pardacento	

ATIT. DA CAM.	S ₀ = N30E/30SE
ATIT. DA XIST.	S ₂ = N50E/70NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito feldspá tico microconglome rático
	CLASSE	Metamórfica

Metarenito cinza-esverdeado, compacto, de granula
ção média a grosseira. É formada por quartzo bem arredonda
do, contendo esparsos grãos maiores. Apresenta foliação me
tamórfica representada por S₂.

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

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
233 m	SD.21-Z-C-V-1/023.299		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,5 km a sul da localidade denominada Jacaré de Ci ma	TECTÓNICA
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria	
	SOLO:	Areno-argiloso, pardacento	

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica

Metarenito verde-amarronado, compacto e homogêneo,
composto por quartzo bem arredondado e sericita. Apresenta
granulação média a grosseira. Exibe incipiente foliação me
tamórfica, dada por S₂.

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

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/034.285		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,2 km a sul da localidade denominada Jacaré de Ci ma	TECTÓNICA
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argiloso, pardo	

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	S ₂ = N20E/45NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ = N70W/Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica

Filito cinza-prateado, semi-alterado e homogêneo,
de granulação fina e composto por quartzo e sericita. Apre
senta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por
S₂.

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

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228 m	SD.21-Z-C-V-1/042.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sul da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-médio, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Está foliado por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-1/056.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SSE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-médio, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Está foliado por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/064.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, de cor parda, onde se desenvolveu densa vegetação, sendo usado, principalmente na agricultura.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NB

C/C 1780

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

N.º
271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/011.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45E/60SE$

ATIT. DA XIST. $N65E/30NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações entre metarenitos e filitos. O metarenito é cinza-amarelado, alterado, friável, de granulação fina e composto por quartzo e sericita. O filito é cinza-médio, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Exibem foliação metamórfica, dada por S_2 , sob o aspecto laminar.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/019.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NNW da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXX~~ $S_2 = N45E/45NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, localmente avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/036.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a ENE da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor verde-amarronada, compacto e homogêneo, de granulação média a fina e composto por quartzo e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/042.325		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação muito fina e formado por argilas e sericita. Localmente ocorrem intercalações de metarenito.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/058.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, amarelo quando alterado, compacto e homogêneo, de granulação média e composto por quartzo e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/077.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ESE da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, de granulação muito fina e algo sericítico. Afloramento totalmente arrasado, onde o filito ocorre em forma de fragmentos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-1/095.297		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo encontra-se totalmente recoberta por fragmentos de quartzo, oriundos de veios de segregação e hidrotermal.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/111.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ESE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				8377

N.º
279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/053.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, com granulação variando de fina a microconglomerática, é formada por uma matriz fina, quartzosa e grãos de quartzo subarredondados, de até 2 mm de diâmetro. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD. 21-Z-C-V-1/065.350		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ENE da localidade denominada Jacaré de Ci
ma

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado e esverdeado, semi-alte
rado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas
e sericita. Apresenta foliação metamórfica dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD. 21-Z-C-V-1/128.399		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, pardo, parcialmente recoberto
por fragmentos de quartzo limonitizados. Localmente encon
tram-se blocos lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD. 21-Z-C-V-1/091.386		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXX~~ S₂ = N60E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-amarelado, alterado e homogêneo, bas
tante argiloso e algo sericítico, de granulação fina. Apre
senta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por
S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/067.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a WNW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, alterado e homogêneo, formado por argilas, sericita e minerais ferruginosos, que dão maior consistência à rocha.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/035.399		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a WNW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita, com intercalações de metarenito cinza-amarronado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina a média e composto por quartzo, feldspato e sericita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂. As intercalações evidenciam o

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 284

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

acamamento, que se encontra paralelo a S₁.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8242	285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/020.402		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,7 km a WNW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/55NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, formado por matriz argilosa e sericítica, perfazendo 75% da rocha, e clastos de gnaiss, quartzo e quartzito (25%), variando de grânulos a seixos, estando alguns alongados à direção de foliação S_2 e outros apresentando arestas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Metaparaconglomerado/Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/007.114		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a WNW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N55E/65NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-esverdeado, rosa do quando alterado, compacto e homogêneo, formado por matriz argilo-arenosa e clastos de gnaiss, quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos, subarredondados, ora alongados. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA Metaparaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-1/030.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a norte da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita, além de óxidos de ferro. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-1/020.372		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a norte da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação variando de fina a grosseira, com grãos subarredondados. Apresenta incipiente foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-1/003.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, formado por matriz arenosa, contendo clastos de gnaiss, quartzo e quartzito, orientados segundo o plano de foliação S₂, onde se desenvolveu sericita.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metaparaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-V-1/080.340		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~ATIT. DA XIST~~ S₂ = N40E/80NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/090.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito conglomerático, de cor amarelada, alterado, friável, de granulação variando de média a grosseira, constituído principalmente de quartzo e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica, dada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-1/102.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/45NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito levemente conglomerático, cinza-amarelado, alterado, composto por matriz arenosa, com seixos de quartzo bem arredondados. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/116.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/60NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito cinza-esverdeado, semi-alterado e homogêneo, composto por argilas, quartzo e sericita, chegando os grãos de quartzo a atingirem 1 mm. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-1/135.313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,3 km a este da localidade denominada Jacaré de Cima

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, bem recristalizado. É composto essencialmente por quartzo, e exibe incipiente foliação metamórfica.

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

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/137.354		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... $S_2 = N35E/35NW$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor rósea, alterado, semi-friável e homogêneo, constituído por matriz areno-argilosa, clastos de quartzo e quartzito, variando de grânulos a seixos. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/152.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor avermelhada, alterado, homogêneo, de granulação fina e média e composto por argilas, sericita, quartzo e óxidos de ferro alterados. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/159.382		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso, levemente argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, levemente argiloso, de cor parda, localmente ocorrendo canga limonítica, formada pela cimentação de fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/173.434		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso de cor cinza-pardo, ocorrendo nas partes baixas. Nas partes altas, aparecem blocos limoníticos formados a partir da cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo e sedimentos arenosos.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/218.498		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor parda, recoberto por gramíneas. Nas partes altas, aparecem blocos lateríticos vermelhos, com cimento ferruginoso.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/229.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NW da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático de cor rósea, alterado e homogêneo, formado por matriz areno-argilosa e clastos de quartzo, quartzito e gnaiss, variando de grânulos a seixos. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/272.478		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ESE da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, bastante vermelho devido à presença de minerais ferruginosos. Nas partes altas, apresenta blocos lateríticos formados por fragmentos de quartzo e cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (Tqdl) Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/342.480		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a este da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, vermelho, compacto e homogêneo, formado por matriz fina, argilosa e sericitica, com poucos clastos de quartzo e metarcósios. Apresenta foliação metamórfica incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/243.398		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,5 km a ENE da fazenda Nossa Senhora da Guia	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Plano	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Areno-argiloso, pardo	

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

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

Sedimento areno-argiloso, de cor parda, ocorrendo nas partes baixas. Nos altos topográficos encontram-se blocos limoníticos, formados pela cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/046.254		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a ENE da localidade denominada Jacaré de Cima	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria	
	SOLO:	Argilo-arenoso, pardacento	

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

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

Filito cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/017.251		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,5 km a NE da localidade denominada Jacaré	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Areno-argiloso, pardacento	

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

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

Metarenito de cor cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina a média e composto por quartzo e sericita, com intercalações de filitos cinza-rosados, alterados, homogêneos e compostos por argilas e sericita. Apresenta-se foliado por S₂.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
NB

C/C

1780

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

N.º
306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/017.251		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	0,7 km a norte da localidade denominada Jacaré
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DO LIN.	$S_2 = N40E/75NW$
	OUTROS	$S_3 = N30E/35SE$

Filito cinza-prateado, semi-alterado e homogêneo, composto por argilas e sericita, possuindo níveis arenosos. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S_2 , que se apresenta crenulada pela clivagem S_3 .

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

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

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

N.º
307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/004.256		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,3 km a NNW da localidade denominada Jacaré
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Arenoso, pardacento

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

Metarenito cinza-esverdeado, compacto, de granulação variando de fina a grosseira e composto por grãos de quartzo subarredondados e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

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

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

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

N.º
308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/065.428		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	5,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora da Guia
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, pardo

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

Metarenito feldspático, cinza-esbranquiçado, semi-alterado, friável e homogêneo, de granulação variando de fina a grosseira. É composto por quartzo e feldspato subarredondados, e palhetas de sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica.

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

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/048.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado a rosado, compacto e homogêneo, composto por minerais argilosos, quartzo e sericita, que se apresentam ligeiramente oxidados. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/034.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora de Guia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, alterado, de granulação fina, composto por argilas, quartzo e sericita. Aparecem intercalações subordinadas de metarenito de granulação média e alterado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8314

N.º 311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-1/117.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N60E/45NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Aparecem intercalações de metarenitos de cor negra, com muito óxido de ferro em sua constituição. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarenito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/004.485		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e muita sericita, com intercalações de metarenitos e metarcósios. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/121.401		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento cinza-amarelado, argilo-arenoso, depositado nas partes baixas, principalmente nas calhas das drenagens. Nas partes altas encontram-se blocos lateríticos, formados pela cimentação ferruginosa dos fragmentos de quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/077.460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,2 km a oeste da fazenda São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e pirita. Localmente aparecem blocos de filito bastante vermelhos, alterados e ferruginosos. Esta região possui velhas trincheiras, onde, em tempos passados se garimpavam, provavelmente ouro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD. 21-Z-C-V-1/066.494		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a oeste da fazenda São Jorge

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXX~~ S₂ = N45E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-claro, compacto e homogêneo, de matriz areno-argilosa e clastos de quartzo, quartzito e gnaiss, variando de grânulos e calhaus, que se apresentam subarredondados a alongados, segundo a foliação metamórfica S₂. Aparecem intercalações subordinadas de metarenitos feldspáticos, brancos, de granulação fina a média.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metaparaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD. 21-Z-C-V-1/051.503		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a oeste da fazenda São Jorge

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-arroxeadado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e óxidos de ferro, formando níveis milimétricos. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD. 21-Z-C-V-1/040.512		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a oeste da fazenda São Jorge

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, alterado e homogêneo, de granulação fina, argiloso e sericítico. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂. A superfície do morro encontra-se recoberta por blocos limoníticos, dados pela cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo e filito.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
NBC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-1/029.521		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km a oeste da fazenda São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-alterado, bastante argiloso e sericítico, com intercalações de metarenitos finos de cor branca e localmente negra, metarcósios esbranquiçados, alterados e friáveis. Raramente são encontrados blocos de gnaisses, chegando a possuir 50 cm de diâmetro.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/015.535		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,2 km a oeste da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita, quartzo e óxidos de ferro, com intercalações de metarenitos e metarcósios. Localmente são encontrados níveis ferruginosos e matácões de gnaisse.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8315	320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/005.547		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km a oeste da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ S₂ = N50E/80NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N40E/75SE

F₁ = N40W/75SW

F₂ = N50W/75NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, compacto e homogêneo, de granulação fina a média e composto por quartzo e sericita, com intercalações de filito cinza, argiloso e sericítico. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-1/214.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de cor rósea, alterado, homogêneo, formado por matriz areno-argilosa, contendo clastos de quartzo, quartzito e gnaisses, de até 4 mm de diâmetro. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-1/173.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e minerais ferruginosos. Nas partes altas ocorrem fragmentos de quartzo e filitos limonitizados, formando blocos limoníticos.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD. 21-Z-C-V-1/141.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a WNW da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40°E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina, com raros grãos de quartzo maiores. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
NBC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/099.537		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a WNW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Flacas de filito vermelho, compacto e homogêneo, de granulação fina e algo ferruginoso. Nos altos topográficos encontra-se canga limonítica e nas partes baixas, sedimentos areno-argilosos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/076.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a WNW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho-amarelado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto principalmente por argilas e sericita, com intercalações de metarenito amarelo. Presença de blocos lateríticos cobrindo a superfície.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/049.542		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a WNW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina, com intercalações de metarenito rosado. Nos altos topográficos encontra-se cobertura limonítica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

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

N.º 327

ALTIT. 238 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/109.554	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a WNW da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, semi-compacto, composto por argilas, quartzo e sericita, não sendo raro encontrar-se calhaus e matações de gnaiss, dispersos pelo afloramento. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 328

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/241.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,5 km a norte da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N40E/30NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado cinza-claro, semi-alterado, homogêneo, formado por matriz argilo-arenosa e clastos de gnaiss, quartzito e quartzo, variando de grânulos a seixos, sub arredondados, levemente orientados segundo a foliação S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8378
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 329

ALTIT. 195 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/240.515	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a norte da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N40E/55NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, semi-alterado e homogêneo, formado por matriz argilosa, de cor rósea, contendo clastos de quartzo e quartzito, de até 5 mm. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/200.537		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, de matriz argilo-arenosa e clastos de quartzo e quartzito. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S_2 . Nas partes altas ocorrem blocos lateríticos, formados pela cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito levemente conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/170.546		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW da fazenda São Jorge

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Plaquetas de filito de cor vermelha, compactas e homogêneas, de granulação fina. Nos altos ocorrem cangas lateríticas e nas partes baixas, sedimentos argilo-arenosos.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8316	332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/182.376		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40E/25NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/50NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, cinza-amarelado, alterado, homogêneo, formado por matriz argilo-arenosa e clastos de quartzo e quartzito de até 2 a 4 mm. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito microconglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

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

N.º	333
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-1/187.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45E/60NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 . A superfície encontra-se recoberta por fragmentos de quartzito.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	334
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/193.339		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40E/25NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/60NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e sericita. Presença de níveis com coloração diferente, podendo ser o acamamento original. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar dada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	335
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/205.229		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelada, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

CIC 1780

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

N.º
336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/215.323		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a ESE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, alterado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e pirita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/210.381		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de cor cinza-rosado, alterado e homogêneo, formado por matriz argilo-arenosa e clastos de quartzo, quartzito, além de piritas limonitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/214.360		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a este da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ S₂ = N40E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor verde, bastante alterado, composto por argilas e sericita. Com a forma lenticular afloram metarenitos cinza-escuros, com manchas amareladas, alterados, de granulação fina a microconglomerática. Os grãos de quartzo são bem arredondados e mal selecionados. As rochas acham se cortadas por veios de quartzo de 15 cm de espessura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 338

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ra. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/230.351		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a este da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado a roxo, bem compactado e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e quartzo, além de óxidos de ferro. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/250.345		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,7 km a este da fazenda Nossa Senhora da Guia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso/Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existem rochas aflorantes. No topo dos morrotes são encontrados fragmentos de quartzo laterizados, e nas partes baixas, sedimentos areno-argilosos.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/320.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a este da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, compacto e homogêneo, alterado, de granulação fina e composto por argilas, sericita e óxidos de ferro. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 . Presença de canga limonítica nos altos topográficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188 m	SD.21-Z-C-V-1/358.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a este da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado a avermelhado, compacto e homogêneo, composto por argilas, quartzo, sericita e óxidos de ferro. Nas partes altas, estão capeados por canga limonítica e nas baixas, por sedimentos areno-argilosos. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/378.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a este da fazenda São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

~~ATIT. DO LIN~~ $S_2 = N45E/30NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, pouco quartzo, sericita e óxidos de ferro. Exibe foliação metamórfica, representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/399.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NE da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₂ = N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, compacto, de granulação variando de fina a conglomerática, é composta por quartzo subarredondado, mal selecionado, sericita e óxidos. Exibe foliação metamórfica dada por S₂. Esta rocha parece estar como lentes nos filitos sericíticos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/415.437		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, compacto, de granulação variando de fina a conglomerática, cujos grãos de quartzo se apresentam subarredondados, e com ligeira orientação na direção da foliação S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/426.425		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a ENE da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₂ = N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, compacto, de granulação fina a grosseira, cujos grãos de quartzo são subarredondados, mal selecionados e pouco orientados, segundo a foliação S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/339.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a ENE da fazenda Vacaria

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, quartzo e sericita. Exibe foliação metamórfica representada por S_2 . A superfície encontra-se parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/451.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a este da fazenda Vacaria

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DO LIN.~~ $S_2 = N50E/70NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar representada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/535.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 17 da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DO LIN.~~ $S_2 = N30E/30NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-amarelado e roxo, alterado, homogêneo, de granulação fina e composto por argilas e sericita, com intercalações de metarenito alterado, de granulação média a grosseira, composto por quartzo subarredondado e feldspato. Exibe foliação metamórfica S_2 , crenulada por S_3 .

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD. 21-Z-C-V-1/516.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 20 da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, alterado, de granulação fina e composto por argilas, quartzo e sericita, com intercalações de metarenitos cinza, alterado, de granulação média, além de veios dobrados de quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-1/498.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 23 da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... S₂ = N50E/30NW

OUTROS..... S₃ = N30E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Existe foliação metamórfica de aspecto laminar dada por S₂, que se apresenta crenulada pela clivagem S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-1/475.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Umuarama

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pouco arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existem rochas aflorantes. O solo é vermelho, argiloso, pouco arenoso, encontrando-se nos altos topográficos, fragmentos de quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NB C/C 1780

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 353
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 195 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/462.506	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE da fazenda Umuarama

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado desmatado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, vermelho, localmente encontram-se fragmentos de quartzo em processo de limonitização.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 354
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 185 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/451.531	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a este da fazenda Umuarama

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, alterado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 355
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 182 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/408.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,7 km a oeste da fazenda Umuarama

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, localizados nas partes baixas. Nos altos topográficos ocorrem fragmentos de quartzo, limonitizados, formando uma superfície laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/496.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 27,5 da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, alterado, homogêneo, de granulação fina e composto por argilás e sericita. Veios de quartzo são frequentes, cortando as rochas. Presença de níveis conglomeráticos, com clastos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito/Filito conglomératico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/498.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 26 da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA CAM.~~ S₂ = N40E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcossiano de cor cinza-rosado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por quartzo, feldspato e sericita, com intercalações de filitos conglomeráticos, esverdeados, com clastos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/492.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 24 da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA CAM.~~ S₂ = N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
-Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
NBC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD. 21-Z-C-V-1/475.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda São José

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40E/70NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito vermelho, bastante alterado, de granulação fina, localmente mais grosseiro, composto por quartzo, argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 .

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-1/416.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a este da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, compacto e homogêneo, alterado, de granulação fina, composto por argilas, quartzo e sericita. A superfície do solo se encontra parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-1/402.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a este da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N80E/20NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-arroxeadado, semi-compacto, alterado, homogêneo, de granulação bastante fina, composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/384.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Vacaria

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso, de cor amarelo-avermelha da, depositado nos pontos baixos, encontrando-se nos altos topográficos, fragmentos de quartzo, localmente laterizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/370.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Vacaria

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso, amarelo-avermelhado, em região bastante arrasada. Nos altos topográficos encontram-se fragmentos de quartzo, localmente limonitizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/338.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a norte da fazenda Vacaria

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_2 = N40E/50NW$

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-arroxeadado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. INB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/344.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NNE da fazenda Vacaria

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-rosado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/550.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a este da fazenda Vacaria

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo-amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado e esverdeado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto de argilas, quartzo e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/356.383		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ESE da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~$S_2 = N65E/35NW$~~

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

$F_1 = N60W/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, dada por S_2 , sob o aspecto laminar, e está intensamente fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

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

N.º 368

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/369.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 2,0 km a ESE da fazenda Vacaria
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria
	SOLO: Argilo-arenoso

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

Solo argilo-arenoso de cor marrom-escuro, recoberto por vegetação de médio e grande porte, sendo este solo usado para a agricultura.

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

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

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

N.º 369

ALTIT. 210 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/282.394	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 2,6 km a oeste da fazenda Vacaria
	RELEVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DO LIN. $S_2 = N55E/40NW$
	OUTROS

Filito cinza-esverdeado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 .

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

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

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

N.º 370

ALTIT. 200 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/286.381	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da fazenda Vacaria
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Campo cerrado
	SOLO: Areno-argiloso, pardo

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

Metarenito cinza-esverdeado, de granulação variando de fina a microconglomerática, predominantemente fina, com grãos de quartzo subarredondados, além de feldspato e sericita, com intercalações de filito cinza.

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

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/298.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N50E/25NW$

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $S_3 = N-S/70E$

DADOS GEOLOGICOS

Filito cinza-prateado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Em contato aparece metarenito grosseiro, cinza-esverdeado, composto por quartzo subarredondado, mal selecionado e suborientado, segundo a foliação metamórfica S_2 .

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

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/309.366		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da fazenda Vacaria

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Filito avermelhado, alterado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita, quartzo e óxidos de ferro. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/324.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NW da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_2 = N40E/30NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Filito cinza-amarelado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 . Nos altos topográficos a superfície encontra-se lateralizada.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/331.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a WSW da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₂ = N40E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-rosado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/338.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a sul da fazenda Vacaria

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. No topo dos morrotes aparecem blocos lateríticos, formados a partir da cimentação ferruginosa, de fragmentos de quartzo e filito.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/459.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WNW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ S₂ = N45E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito verde-amarelado, semi-compacto e homogêneo, de granulação média, composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂. Nos altos topográficos ocorrem blocos limoníticos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/467.364		

DADOS GEODIRIGIOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N45E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito microconglomerático, amarelo-esverdeado, semi-compacto, de granulação variando de fina a grossa. É formado por matriz fina, algo sericitica, contendo clastos de quartzo subarredondados, suborientados, segundo a foliação S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito microconglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/481.385		

DADOS GEODIRIGIOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a WSW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/493.378		

DADOS GEODIRIGIOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SE da fazenda São José

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = N40E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado a amarelado, alterado, de granulação fina a grossa, localmente conglomerática. É composto por grãos de quartzo subarredondados, orientados segundo S₂, e sericita.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8317	380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188 m	SD.21-Z-C-V-1/504.368		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado cinza-esbranquiçado, compacto e homogêneo, de granulação grosseira e conglomerática, formado por matriz quartzosa, algo micácea e clastos de quartzo subarredondados, levemente orientados, segundo a foliação metamórfica S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188 m	SD.21-Z-C-V-1/518.558		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. S₂ = N40E/50NW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe ótima foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188 m	SD.21-Z-C-V-1/534.353		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, alterado e homogêneo, de granulação fina a média, composto por quartzo e sericita. Apresenta incipiente foliação metamórfica, localmente a superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º
383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/105.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a WSW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo e avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/130.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a WSW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto e homogêneo, ocorrendo em forma de placas em processo de laterização. É composto por argilas, sericita e óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/158.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a WSW da fazenda São Jorge

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, alterado, friável, com granulação variando de fina a grosseira, cujos grãos de quartzo são subarredondados, levemente orientados, segundo a foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 195 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/422.055	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁=N50E/35NE~~
S₂=N50E/35NE

ATIT. DO LIN. L₃=10°/N40E

OUTROS S₃=N40E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂, que se apresenta crenulada pela superimposição da clivagem S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 387
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/444.049	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁=N55E/40NE~~
S₂=N55E/40NE

ATIT. DO LIN. L₃=10°/N40E

OUTROS S₃=N40E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelho-amarelada, alterado e homogêneo, constituído essencialmente de argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂ e crenulada por S₃. Presença de veios segregados de quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 388
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 188 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/462.051	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE da localidade denominada Cocais

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, alterado e homogêneo, de granulação fina e composição essencialmente argilosa e sericítica. Presença da foliação metamórfica S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8318	389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186 m	SD.21-Z-C-V-1/472.047		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a ENE da localidade denominada Cocais

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~S₂ = N40E/25NW~~

ATIT. DO LIN. ~~S₂ = N40E/25NW~~

OUTROS S₃ = N25E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-avermelhado, compacto e homogêneo, de granulação fina e composição argilosa e sericítica. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184 m	SD.21-Z-C-V-1/499.025		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a este da localidade denominada Cocais

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~S₂ = N40E/50NW~~

ATIT. DO LIN. ~~S₂ = N40E/50NW~~

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto de argilas e sericita, com intercalação de metarenito de granulação fina. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-1/516.015		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a este da localidade denominada Cocais

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~S₂ = N40E/55NW~~

ATIT. DO LIN. ~~S₂ = N40E/55NW~~

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, semi-alterado, compacto e homogêneo, de granulação média, composto de quartzo e sericita, possui raros grânulos de quartzo, subarredondados. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 392
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 220 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/476.150	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da localidade denominada Tarumã

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fragmentos de quartzo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: S₃ = N30E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde-amarelado, alterado, homogêneo, de granulação fina e composto de argilas e sericitas. Presença de veios dobrados de quartzo, provavelmente de segregação metamórfica. Exibe foliação metamórfica, representada por S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 393
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 195 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/513.085	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a ESE da localidade denominada Tarumã

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores amarela e vermelha, cores de alteração, compacto e homogêneo, composto por argilas, sericitas e óxidos de ferro. Estes filitos ocorrem em forma de fragmentos em processo de laterização.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 180 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-1/537.054	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a ESE da localidade denominada Tarumã

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor avermelhada, alterado, de granulação fina, composto por quartzo e sericita, intercalando-se com filito vermelho, bastante alterado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NB

C/C 1780

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

N.º
395

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/539.057		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelada, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericitas e quartzo. Ocorrem em forma de fragmentos, em uma região limonitizada.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
396

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/512.024		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N20W/15NE

ATIT. DO LIM. (?)

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor verde-amarelada, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto de argilas, sericitas e quartzo, com intercalações de metarenito amarelado, semi-alterado, composto de quartzo e pirita limonitizada. Estas rochas apresentam-se levemente dobradas.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
397

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/488.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericitas e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/463.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,9 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. No topo do morrote encontra-se canga laterítica, formada pela cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo e filito.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/431.238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N35E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂. Fragmentos de quartzo são frequentes.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/399.239		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, composto por argilas, sericitas e quartzo, com intercalação de metarenito avermelhado, alterado e com granulação fina. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-1/476.150		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,5 km a ENE da localidade denominada Tarumã
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Fragmentos de quartzo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	S ₃ = N30E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito verde-amarelado, alterado, homogêneo, de granulação fina e composto de argilas e sericitas. Presença de veios dobrados de quartzo, provavelmente de segregação metamórfica. Exibe foliação metamórfica, representada por S₃.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-1/513.085		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,7 km a ESE da localidade denominada Tarumã
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito de cores amarela e vermelha, cores de altação, compacto e homogêneo, composto por argilas, sericitas e óxidos de ferro. Estes filitos ocorrem em forma de fragmentos em processo de laterização.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-1/537.054		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	6,8 km a ESE da localidade denominada Tarumã
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Metarenito de cor avermelhada, alterado, de granulação fina, composto por quartzo e sericita, intercalando-se com filito vermelho, bastante alterado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/539.057		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelada, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericitas e quartzo. Ocorrem em forma de fragmentos, em uma região limonitizada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/512.024		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N20W/15NE

ATIT. DO LIM. (?)

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor verde-amarelada, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto de argilas, sericitas e quartzo, com intercalações de metarenito amarelado, semi-alterado, composto de quartzo e pirita limonitizada. Estas rochas apresentam-se levemente dobradas.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/488.222		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericitas e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/463.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,9 km a ESE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. No topo do morrote encontra-se canga laterítica, formada pela cimentação ferruginosa de fragmentos de quartzo e filito.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/431.238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N35E/50NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, de granulação fina e composto por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂. Fragmentos de quartzo são frequentes.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/399.239		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelo-avermelhada, compacto e homogêneo, composto por argilas, sericitas e quartzo, com intercalação de metarenito avermelhado, alterado e com granulação fina. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/389.269		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,2 km a sul da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado desmatado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N40E/35NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N40E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, friável e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂, crenulada pela clivagem S₃.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/377.282		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N30E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelada, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto de argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂, crenulada por S₃.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/323.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a NNW da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N35E/70NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita, quartzo e pirita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-1/368.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNW da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho-arroxeadado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e quartzo. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD. 21-Z-C-V-1/532.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície do solo encontra se praticamente recoberta por fragmentos de quartzo, parcialmente laterizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-1/486.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sul da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
210 m SD.21-Z-C-V-1/462.312

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSW da fazenda São José

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N70^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
210 m SD.21-Z-C-V-1/439.316

DADOS GEOGRÁFICOS

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

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N-S/20^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/60^{\circ}SE$
 $F_1 = N50^{\circ}W/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 , crenulada por S_3 , e bastante fraturado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
215 m SD.21-Z-C-V-1/420.524

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A superfície de solo encontra se parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo. Localmente são encontrados fragmentos de filito vermelho e algo ferruginoso.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/396.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda Teixeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N20E/30SE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/50NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $S_3 = N20E/50SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado, semi-compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Apresenta-se foliado por S_2 e crenulado por S_3 . O acastamento original parece preservado, dado pela variação de coloração.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/379.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,2 km a norte da fazenda Teixeira

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/60NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $S_3 = N30E/25SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas, sericita e quartzo. Exibe foliação metamórfica, representada por S_2 , que se acha cortada por S_3 .

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/387.303		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a norte da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/35NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, alterado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericitas e óxidos de ferro. No topo dos morrotes, estes filitos encontram-se capeados por laterita.

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/400.590		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/20NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N20E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S_2 , que se acha cortada pela clivagem de crenulação S_3 .

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/416.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, alterado, friável e homogêneo, de granulação fina a média, composto por grãos de quartzo subarredondados, principalmente. Aparecem intercalações de filito esverdeado, alterado, fino. Exibem foliação metamórfica, representada por S_2 .

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GEB-313	8403

N.º
415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/432.269	09	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30E/50NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/60NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, semi-alterado e homogêneo, de granulação fina a média, composto essencialmente por grãos de quartzo subarredondados. Aparecem intercalações de filito cinza-esverdeado, bastante argiloso, além de metarcósios subordinados. Apresentam foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 . Neste local existe

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 415

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

uma grande trincheira, onde se garimpava ouro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/446.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, friável e homogêneo, de granulação fina, composto por quartzo e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8404	417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-1/509.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita, com lente de metarenito cinza-esverdeado, de granulação fina à grosseira, cujos grãos são subarredondados, além de sericita em sua composição. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB - C/C 1780

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

N.º
418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/486.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sul da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ} E / 65^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, alterado, granulação variando de fina a grosseira, composto por grãos de quartzo subarredondados, argila e sericita, em contato com filito verde, alterado, composto por argila, quartzo e sericita. As rochas acham-se microdobradas, por efeito do segundo evento tectônico, embora o acamamento original se encontre

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 418

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

sub-horizontalizado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-1/399.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a oeste da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ} E / 25^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, friável, alterado de granulação média, composto essencialmente por grãos de quartzo subarredondados. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S_2 . Presença de veios de quartzo de até 30 cm de espessura.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8379	420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-1/420.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a oeste da fazenda São José

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/55NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N20E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericitas, com intercalação de metarenito alterado, friável, de granulação média. Exibem foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-1/440.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da fazenda São José

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito avermelhado, alterado; de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita. Apresenta metamórfica, de aspecto laminar, dada por S_2 .

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-1/466.361		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda São José

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. Apresenta veios de quartzo de origem hidrotermal de 0,5 cm de espessura, além de foliação metamórfica.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

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

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-1/535.267		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,0 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de filito cinza-avermelhado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas e sericita. A superfície do solo encontra-se recoberta por fragmentos de quartzo, localmente laterizados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/519.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,2 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₃ = N20E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita, além de quartzo e pirita. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂, que se acha crenulada por S₃.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/501.269		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₃ = N30E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterado e homogêneo, composto essencialmente por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, dada por S₂, que se acha crenulada pela clivagem S₃, não muito penetrativa.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/485.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, marrom, aproveitado na agricultura, nas margens do córrego. No topo dos morros são encontrados fragmentos de quartzo, formando canga laterítica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/467.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a este da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N55E/35NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, alterado e homogêneo, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita. Exibe foliação metamórfica de aspecto laminar, representada por S₂.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-1/375.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ENE da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor parda, composto por sedimentos areno-argilosos. No topo dos morrotes encontra-se canga laterítica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GEB-314		429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/343.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a este da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Babaçu

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, bastante alterado, homogêneo, composto por quartzo, feldspato e sericita, silicificado. Apresenta incipiente foliação metamórfica, dada por S₂.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-1/418.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a este da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, friável, de granulação média, formada por níveis argilosos e partes quartzosas, além de sericita. Apresenta foliação metamórfica, dada por S₂.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/366.213	10	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, depositados ao longo da drenagem, com densa vegetação. Nos altos topográficos encontram-se fragmentos de quartzo, remobilizados durante a garimpagem de ouro.

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

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-V-1/345.232		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Bom jardim

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor vermelho-amarelada, semi-alterado, de granulação fina, contendo grãos maiores, composto por argilas, sericita e clastos de metarcósios em pouca quantidade. Apresenta foliação metamórfica representada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-V-1/331.242		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-avermelhado, semi-alterado, de granulação fina, composto por argilas, sericita, óxidos de ferro e quartzo. Aparecem raras intercalações de metarcósios. Apresenta foliação metamórfica, de aspecto laminar, dada por S₂.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-1/319.261		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a norte da fazenda Bom Jardim

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso de cor marron-avermelhada. Nos altos topográficos este solo encontra-se recoberto por fragmentos de quartzo e filitos, sendo estes vermelhos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

C/C

1780

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

N.º
435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-1/440.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a norte da localidade denominada Tarumã

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com muito fragmento de quartzo que, localmente encontram-se laterizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/279.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSW da fazenda Teixeira

RELEVO: Morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito conglomerático cinza-esverdeado a amarelado, compacto e homogêneo, de granulação fina, contendo clastos de metarcósios, além de sericita e óxidos de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/359.259		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a oeste da fazenda Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-amarelado, alterado, de granulação fina, composto essencialmente por argilas e sericita, além de raros grânulos de metarcósios, com intercalações de metarenitos algo feldspáticos e ferruginosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-1/340.166		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	2,5 km a oeste da fazenda Teixeira	TECTÓNICA
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Campo	
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito avermelhado, alterado, homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, sericita e óxidos de ferro, com intercalações de metarenitos cinza-avermelhados, contendo óxidos de ferro.</p>	LITOLÓGICA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)</p>	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-1/349.327		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	3,5 km a NNW da fazenda Teixeira	TECTÓNICA
	RELEVO:	Levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, pardo	

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S ₂ = N55E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito cinza-rosado, alterado, compacto e homogêneo, de granulação fina, composto por argilas, quartzo e sericita. Exibe foliação metamórfica, de aspecto laminar, representada por S₂.</p>	LITOLÓGICA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)</p>	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-1/406.216		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	1,5 km a SSE da fazenda Teixeira	TECTÓNICA
	RELEVO:	Plano	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:		

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Superfície recoberta por cascalho avermelhado, composto por quartzo e filito ferruginoso, o que confere ao solo a cor vermelha, localmente estes fragmentos encontram-se laterizados.</p>	LITOLÓGICA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)</p>	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-1/426.204		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SSE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito, dispersos pela superfície, de cor avermelhada, compactos, compostos por argilas, sericita e óxido de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-1/455.187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da fazenda Teixeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície parcialmente recoberta por fragmentos de quartzo e filito, localmente laterizados.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29.01.79

CJC
1780

5/25

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
NB-R-78

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.o
7468

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha parda-escura, mostra textura granoblástica e estrutura estratificada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, sericita, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos (plagioclásio, microclina)	
Sericita	
Opaco	
Carbonato	
Zircão	
Biotita	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.
Constitui-se de cristais xenoblásticos de quartzo, recristalizados, com extinção ondulante e contornos denteados, entremeados por cristais também xenoblásticos de feldspatos, geminados, segundo a lei da albita e polissintética cruzada.
Opaco é comum em cristais quase completamente substituídos por hidróxido de ferro vermelho-escuro. Em geral associa-se ao carbonato.
Sericita forma agregados de finas palhetas. Biotita é raríssima.
Zircão aparece em grãos subarredondados. Argilominerais são produtos secundários.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metarenito feldspático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29.01.79

CJC
1780

6/25

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
NB-R-13

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.º
7469

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha amarelada, mostra textura granolepidoblástica fina, estrutura foliada e crenulada.
Constitui-se de quartzo, sericita, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Biotita	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura orientada.

Constitui-se de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos em faixas que se alternam com as faixas de finíssimas palhetas de sericita. Biotita apresenta-se em lamelas ou agregados lamelares entre meados aos cristais de quartzo ou associados à sericita e clorita.

Opaco mostra-se quase completamente substituído por hidróxido de ferro amarelo a vermelho. Turmalina aparece em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos subarredondados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
11.07.79

C/C
1780

20/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-223

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8238

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída macroscopicamente por quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Biotita	-
Opaco	-
Plagioclásio	-
Zircão	-
Turmalina	-
Apatita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliação proeminente, constituída essencialmente por sericita e quartzo.
Finas lamelas de sericita recristalizadas e grânulos alongados e recristalizados de quartzo mostram-se entremeados e orientados segundo o plano de foliação.
Finas lamelas de biotita parda mostram-se dispersas e associadas com lamelas de sericita, grânulos de plagioclásio, geminados e limpidos dispersos e em agregados associados com quartzo.
Turmalina, apatita, zircão e opaco ocorrem dispersos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo FILITO

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11.07.79

CIC
1780

21/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-224

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8239

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado com níveis cinza-azulado, granulação fina, constituída macroscopicamente por quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Biotita	-
Plagioclásio	-
Opaco	-
Zircão	-
Turmalina	-
Apatita	-
Óxido de Ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra NB-R-223, descrita anteriormente, porém observa-se nesta amostra intercalações de níveis mais finos, mais ricos em sericita, representando o acamamento original

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzo FILITO

ANEXOS

RUBRICA

[Handwritten Signature]

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11.07.79

CIC
1780

22/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-250

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8240

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, textura microconglomerática, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspatos e micas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-
Sericita	-
Clorita	-
Fragmentos de rocha	-
Opaco	-
Turmalina	-
Zircão	-
Apatita	-
Argilominerais	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha microconglomerática, constituída por grânulos arredondados de quartzo, microclínio e por fragmentos de rocha, recristalizados, com granulação variando de areia grossa a cascalho fina (grânulos), imersos em uma matriz fina a média, constituída essencialmente por quartzo.

Na matriz observa-se cristais recristalizados de quartzo entre meados por cristais de feldspatos, pouco alterados, geminados, com contatos tangenciais entre si.

Finas lamelas de sericita e de clorita mostram-se preenchendo os espaços intergranulares e grânulos de zircão, apatita, opaco e turmalina, dispersos.

Fragmentos de rocha estão representados por quartzito e rocha gnáissica.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Metarenito Microconglomerático

ANEXOS

RUBRICA

Murara



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11.07.79

C/C
1780

23/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-265

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8241

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, foliada, textura microconglomerática, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspatos e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	70		
Feldspatos (plagioclásio e mi croclínio)	10-15		
Sericita	7-5		
Clorita	5-3		
Fragmentos de rocha	2-1		
Opaco	-		
Zircão	-		
Apatita	-		
Turmalina	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha microconglomerática, contituida por grânulos arredonda dos, recristalizados de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha, com granulação variando de areia média a cascalho fino (grânulos), imersos em uma matriz de granulação fina, textura granoblástica, orientada, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos, sericita e clori ta.

Observa-se entremeados, cristais recristalizados de quartzo e cristais de feldspatos, geminados, pouco alterados, com contatos tan genciais a imbricados entre si.

Sericita e clorita mostram-se em finas lamelas recristalizadas, orientadas segundo o plano de foliação.

Fragmentos de rocha são constituídos por quartzito e rocha gnaíssica.

Grânulos arredondados de zircão e turmalina, angulosos de opaco e apatita ocorrem dispersos.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Metarenito Feldspático Micro conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

[Handwritten Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
23.07.79

CJC
1780

7/33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-332

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8316

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, alterado, granulação fina, orientada, constituída macroscopicamente por sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Feldspatos	-		
Biotita	-		
Fragmentos de rocha	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Apatita	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito microconglomerático, constituído por grânulos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha com granulação variando de areia fina a areia grossa, imersos em uma matriz de textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, feldspatos em raros grânulos geminados e límpidos e fragmentos de quartzito, rocha granítica e/ou gnáissica em raros grânulos, alongados segundo o plano de foliação.

Sericita mostra-se em finas lamelas recristalizadas, intensamente impregnadas por óxido de ferro e biotita parda em agregados lamelares detríticos, orientadas,

Grânulos de zircão, turmalina, opaco e turmalina ocorrem dispersos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito microconglomerático

ANEXOS

RUBRICA

[Assinatura]

MOD. 334

Nº 7530/0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
24.07.79

CJC
1780

8
33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-380

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.o
8317

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, conglomerática, constituída macroscopicamente por seixos e grânulos imersos em uma matriz fina, arenosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Fragmentos de rocha	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Feldspatos	-		
Clorita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha conglomerática, constituída por grânulos e seixos, de fragmentos de rocha e raros de quartzo, imersos em uma matriz mostrando textura granoblástica, foliação, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Na matriz observa-se grânulos recristalizados de quartzo, com contatos tangenciais entre si, granulação variando de silt a areia fina e sericita em finas lamelas recristalizadas e orientadas.

Fragmentos de rocha são representados por quartzo e rocha granítica e/ou gnaíssica.

Biotita marrom mostra-se em lamelas detríticas esparsas e orientadas e ainda bordejando fragmentos de rocha e feldspatos em grânulos geminados dispersos.

CLASSE
Sedimentar/metamórfica

ROCHA
Meta conglomerado

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.08.79

CJC
1780

9/33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
NB-R-389

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8318

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura granolepido blástica muito fina e estrutura foliada e finamente laminada. Constitui-se de sericita, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	40
Quartzo	40
Clorita	10
Biotita	02
Plagioclásio	01
Turmalina	03
Opaco	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada.
Constitui-se de sericita em finíssimas palhetas entremeadas por quartzo em minúsculos cristais alongados, por vezes agregados. Clorita apresenta-se em agregados lamelares. Biotita e plagioclásio são raros. Turmalina aparece em pequenos prismas e opaco está parcialmente oxidado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
13.09.79

CJC
1780

10/27

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-63

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1223/GO

N.o
8374

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, com seixos dispersos, foliada, constituída macroscopicamente por sericita, quartzo e fragmentos de rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	--
Quartzo	--
Fragmentos de rocha	--
Biotita -	--
Opaco	--
Muscovita	--
Zircão	--
Titanita	--
Óxido de ferro	--

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por finas lamelas de sericita e grãos alongados de quartzo, entremeados por fragmentos de rocha, alongados, com granulação variando de areia muito grossa a cascalho fino (grânulos).

Fragmentos de rocha são representados por quartzito, rocha gnáissica e/ou granítica, alteradas.

Biotita mostra-se em lamelas detríticas, ora bordejando fragmentos de rocha, ora dispostas em agregados alongados, muscovita em lamelas detríticas dispersas, opaco, zircão e agregados de titanita em grânulos, dispersos.

CLASSE
Sedimentar/metamórfica

ROCHA
Filito Conglomerático

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]
NE 7530.021/2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.09.79

CJC
1780

11
27

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
NB-R-70

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1223/GO

N.º
8375

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por quartzo, sericita e opaco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Opaco	-		
Feldspato	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Muscovita	-		
Óxido de ferro	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha mostrando granulação fina, orientada, constituída essencialmente por grânulos recristalizados, entremeados por finas lamelas de sericita e por raros grânulos de plagioclásio.
Biotita mostra-se em lamelas detriticas, dispersas e dispostas ao acaso, muscovita em raras lamelas detriticas, dispersas, opaco em grânulos dispersos e em finos cordões, parcialmente oxidados, orientados, zircão e turmalina em grânulos dispersos.

CLASSE
Sedimentar/metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
[Handwritten Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.09.79C/C
1780

12/27

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

NB-R-91

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

1223/GO

N.º

8376

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado em contato com rocha cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída por sericita, quartzo e opaco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	-
Quartzo	-
Biotita	-
Opaco	-
Turmalina	-
Zircão	-
Feldspato	-
Óxido de ferro	-
Argilominerais	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metassiltito mostrando textura granoblástica, constituído essencialmente por sericita e quartzo em contato com filito, constituído essencialmente por sericita.

Grânulos de quartzo, recristalizados de granulação média e grânulos de feldspato são comuns, mostram-se dispersos pela rocha siltítica.

Lamelas detríticas de biotita, grânulos de opaco parcialmente oxidados, grânulos de turmalina recristalizados, grânulos de zircão arredondados e argilominerais, ocorrem dispersos.

Observa-se ainda que o plano de foliação desenvolveu-se perpendicular ao plano de acamamento.

CLASSB

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Metassiltito/Filito

ANEXOS

RUBRICA

Buarque

MOD. 334

NE 7530/0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
25.09.79

C/C
1780

13
14

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
NB-R-417

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1089/GO

N.º
8404

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura lepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de sericita, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	70
Quartzo	10
Biotita	10
Feldspatos	05
Opaco	-
Muscovita	-
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se essencialmente de agregados orientados e deformados de palhetas de sericita, quartzo e feldspatos em cristais xenoblásticos intersticiais e lamelas dispersas de biotita marrom esverdeada, associada à muscovita.

Opaco é xenoblástico, turmalina aparece em prismas e o zircão em grãos pequenos subarredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



CPRM

Bol. E. 485

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.R. 395.178

PROJETO:

Coxipó 1780.610

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 1088190

FILME Nº: 2-191-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	3	0,7	1,5	0,2	300	N	0,5	N	200	N	10	N	10	700													AGU	1
2	3	0,5	L	0,05	0,15	700	N	0,5	N	200	N	10	L	10	700	6EB	313								09	1780-NB-R-415A	2	
3	10	0,15	0,07	0,05	150								N	10	150		314								09	1780-NB-R-429	3	
4	1,5	3	7	0,07	150								L	10	150		315								09	1780-AU-R-307	4	
5	2	0,7	L	0,05	0,15	300								15	200		316								09	1780-JO-R-110	5	
6	1,5	0,7	L	0,05	0,07	500								15	200		317								09	1780-L5-R-07	6	
7	0,7	0,07	L	0,05	0,03	30							L	10	300		318								09	1780-L5-R-10	7	
8	0,5	0,07	L	0,05	0,03	700	N	0,5	N	200	N	10	L	10	300	6EB	319								09	1780-L5-R-71	8	
9																									09		9	
10																									09		10	
11																									09		11	
12																									09		12	
13																									09		13	
14																									09		14	
15																									09		15	
16																									09		16	
17																									09		17	
18																									09		18	
19																									09		19	
20																									09		20	
21																									09		21	
22																									09		22	
23																									09		23	
24																									09		24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

B.L.E. 485

[Signature]
AILTON GUMERATO
 Químico CRQ - 01200083 - 1º Reg. To

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 20.02.79 ANALISTA: _____

LOTE Nº: 1022160
 FILME Nº: 3-101-0112

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		7	L	10		300		150	N	50		15	L	200		70								1765	1
2		70	N	100		5	N	10	N	100		30	N	50		15	N	200		100	663								2
3	N	10				5	N	10	N	100		10				15	L	200		30									3
4		15			L	5	N	10		300		15				10	N	200		30									4
5		20				7			N	100		30				15	N	200		70									5
6		15			L	5			N	100		15				20	L	200		50									6
7	N	10			N	5			N	100		15				15	L	200		50									7
8		10	N	100	L	5	N	10	N	100		15	N	50		10	N	200		50	663								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 E UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Magnetita/Hematita

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-1/323.212

n.

06

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB - 134

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 38' 30" WGr - Lat. 15° 39' 30" S

Toponímia Fazenda Agulha, margem direita do córrego Teixeira.

Alt. 220 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso BR - 070 - entrada para a fazenda Agulha, próximo à fazenda Bom Jardim.

Relêvo Plano - levemente ondulado.

Cond. Hidrológicas Boas - cortada pelos córregos Teixeira e Capão

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Ganga limonítica

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.

Camada estratiforme de magnetita/hematita com aproximadamente 5 cm de espessura.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre sob a forma de camadas estratiformes, intercaladas em metarenitos e metaconglomerados do Grupo Cuiabá, e de origem provavelmente sin-sedimentar.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Magnetita/Hematita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 79.108 - Escala - 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-1/317.112

n. 07

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB - 217

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Livramento Long. $56^{\circ} 21' 25''$ WGr - Lat. $15^{\circ} 42'$ S

Toponímia 2,5 km a ESE da localidade denominada Bento Pires, na margem do córrego Chico Lotério. Altit. 245 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Pequena Grande

Via de Acesso BR-070 até Bento Pires, seguindo a pé até o local.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Regular

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Levemente limonitizado

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.

Ocorre em veios de quartzo de origem hidrotermal, com direção $N60^{\circ} E$ e mergulho de $45^{\circ} NW$.

Síntese da Geologia Provincial

Filito cinza-rosado, alterado e homogêneo, algo sericitico, apresentando fraturas que foram preenchidas por quartzo.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (P/C₃)

Minerais de Ganga Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - 79107 - USAF - Escala 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Magnetita

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-1/063.172

n. 08

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB - 230

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 28' 15" WGr - Lat. 15° 40' 30" S

Em Lavra

Topônimo

Em Pesquisa

Altit. 270 m

Paral. Aband.

Via de Acesso BR-070 até o km 40 - entrada para a fazenda Rancharia

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relévo Plano - levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boa - 15 km da margem direita do rio Fari

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Canga limonítica

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.

Camada estratiforme de magnetita com espessura aproximada de 1 m.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre sob a forma de camadas estratiformes, intercaladas em filitos amarelos e vermelhos, apresentando foliação S₂, estando a magnetita também dobrada. Sua origem é provavelmente sin-sedimentar.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais da Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Magnetita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 81252 - Escala - 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-1/432.269

n. 09

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB - 415

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Livt^o Long. 56° 18' 33" WGr - Lat. 15° 37' 30" S

Toponímia 2,0 km a este da fazenda Teixeira.

Alt. 205 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso BR-070 até o km 16, tomando-se estrada carroçável até o local do afloramento.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Regular, 1,0 km do córrego Teixeira

Vegetação Campo cerrado

Intemperismo (Solos) Levemente alterado

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.

Ocorre em veios de quartzo de origem hidrotermal, com direção N50° E e mergulho de 60° NW.

Síntese da Geologia Provincial

Veio de quartzo, cortando seqüências de metarenito e filito, medindo aproximadamente 1 m de largura.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 79108 - Escala - 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-1/366.213

n. 10

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB - 431

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT ^{Mun.} Livramento Long. 56° 20' 29" WGr - Lat. 15° 38' 48" S

Topônimo 2,5 km a NE da fazenda Bom Jardim.

Alt. c

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberto neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso BR-070 até o km 16, tomando-se estrada carroçável até o afloramento.

Relêvo...Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boa

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Solo de alteração

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.

Ocorre em veios de quartzo de origem hidrotermal, com direção N45°W e subvertical.

Síntese da Geologia Provincial

Regionalmente afloram filitos e metarenitos. Localmente, ocorre veio de quartzo hidrotermal, medindo 0,8 m de largura.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

Minerais de Ganga

Quartzó

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto USAF - 79108 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Radlguas Ltda. - Fone 3-2446

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-V-2

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/349.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trevo das estradas novas Guia/Chapada (MT-122 e MT-305), respectivamente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_2 = N70^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N70^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM

OUTROS Fratura: $N70^{\circ}W/40^{\circ}NE$

Falha: $N55^{\circ}E/65^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando alterada, rósea, amarelada e amarronada, sericítica, muito alterada, fraturada, falhada, dobrada, foliada em lâminas por S_2 , com tendo piratas limonitizadas e intercalações de metarcósios de cores cinza e rosa-claro, granulação média, constituídos por quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angu

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 001

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

losos, friáveis. Ambas as litologias encontram-se dobradas no estilo assimétrico invertido e formam bancos de grande espessura.

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

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/338.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ribeirão - 0,6 km a NW do trevo da MT-122 com a MT-305 - estrada para Guia

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM $L_1 = 15^{\circ}/N30^{\circ}E$

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Fraturas: $N35^{\circ}W/70^{\circ}SW$
 $N20^{\circ}W/70^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-prateado e quando alterada amarronada e rósea, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , alterada, com veios de quartzo e intercalações laminares (1 cm) de quartzito, paralelas a S_2 , dispostas sob a forma de bancos de até 5 m de espessura.

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

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/329.444		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 1,5 km a NW do trevo da MT-122 com a MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30E/40NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 5/N40E$

OUTROS $S_3 = N40E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-azulada a cinza-prateado e quando alterada, rósea e amarelada, fraturada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , alterada, com quartzo de segregação em S_2 , sericítica, passando a arenosa e microconglomerática à medida que se aproxima das intercalações de metarcósios. O metarcósio possui cor avermelhada, espessura de 10 m, granulo

UNIDADE ESTRAT.

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 003

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

metria média a grosseira, clastos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, com matriz areno-argilosa. Ambas as litologias estão suavemente dobradas e originam suaves ondulações na topografia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Guiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/321.463		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 2,5 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N-S/25E$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/30NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N25E/55SE$

OUTROS Fratura: $N50W/60SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, rósea, amarelada e esverdeada, friável, fraturada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , média alteração com intercalações de metarcósios de cor cinza-claro, granulometria fina, matriz areno-argilosa, fraturados, foliação S_2 estratiforme incipiente, constituídos por grãos de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 004

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD. 21-Z-C-V-2/311.472		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 3,1 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Plano-suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N45°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIM. S₃ = 15°/N45°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

As rochas encontram-se intensamente dobradas em es tilo isoclinal invertido e assimétrico. Nos planos da fo liação S₂ vêem-se veios de quartzo de segregação.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/301.483		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 4 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Lvemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N40°E/65°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/55°NW

ATIT. DO LIM. S₃ = N65°E/65°SE

OUTROS: Fratura: N60°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, media alteração, fraturada, granulometria variando de fina a grosseira, cujos clastos são de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, matriz areno-argilosa, com veios de quartzo do brados por S₂, com espessuras de até 20 cm e intercalações de filito sericítico de cores marrom, rósea (alterado), ver

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 006

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de-oliva e cinza-prateado (inalterado), fraturado, foliado em lâminas por S₂ e S₃, por vezes arenoso e micro-conglomerático, observando-se grãos de quartzo subarredondados, milimétricos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GEB-317	

N.º 007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/293.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 5 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/55°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS. Fratura: N50W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea, amarelada, amarronada, muito alterada, matriz argilosa, fraturada, foliada em lâminas por S₂, dobrada, com clastos de quartzo subarredondados, alongados a S₂, submilimétricos a centimétricos (1 cm), com intercalações de metarcósios friáveis, cores róseo-amarelada e cinza-esverdeado, matriz argilosa.

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 007

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

lo-arenosa, granulometria variando de média a grosseira, com clastos de quartzo e feldspato caulinizado. Aparecem veios dobrados de quartzo na foliação S₂, cuja espessura varia de poucos milímetros e alguns centímetros, ocorrendo sob a forma de até 1 metro de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/282.517		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 6 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N45^{\circ}W/55^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea, amarelonada, amarelada, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, matriz argilosa, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanhos variando de submilimétricos a centimétricos (até 2 cm), ocorrendo em topografia muito arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/266.551		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Guia - 7,9 km a NW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS: $S_3 = N35^{\circ}E/65^{\circ}SE$
Fratura: $N65^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-esbranquiçada, matriz argilosa, alterada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com veios de quartzo leitoso de até 80 cm de espessura, dobrados por S_2 , com clastos (grânulos, seixos e calhaus) de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanhos submilimétricos até centimétricos.

UNIDADE ESTRAT.

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 009

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

contendo intercalações de metarcósios de cor vermelho-claro, fraturados, friáveis, granulação fina, pouco feldspáticos e com predominância de grãos de quartzo subarredondados sobre os feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GEB-318		010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/313.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N25^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM $S_3 = N50^{\circ}E/55^{\circ}SE$

OUTROS: Fratura: $N60^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores amarela, rósea e amarronada (alteração), verde-oliva e cinza-prateado (inalterada), fraturada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , sericitica, localmente piritosa (limonitizada), com veios de quartzo, dobrados por S_2 . Intercalação de grande banco de metarcósio de 10 a 30 m, é observada. É friável, de cor

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 010

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

róseo-claro, granulometria variando de fina a grosseira, as quais intercalam-se entre si, localmente piritoso, com grãos de quartzo e feldspato caulinizado, tamanhos submilimétricos a milimétricos, subarredondados a angulosos, cortado por veios de quartzo hidrotermal, fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/374.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Centro Político Administrativo (C.P.A.) - Cuiabá - 1,5 km a SE do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM $S_3 = N40^{\circ}E/45^{\circ}SE$

OUTROS: Fratura: $N65^{\circ}W/65^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores verde-oliva (semi-alterada) e rósea (alterada), fraturada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , com intercalações de metarcósios de cor rósea, friáveis, granulação fina, grãos de quartzo e feldspato caulinizado, fraturados, levemente foliados por S_2 .

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD. 21-Z-C-V-2/384.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE do trevo MT-122/MT-305 - Centro Político Administrativo (C.P.A.) - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N40E/40SE$

ATIT. DA XIST $S_2 = N55E/45NW$

ATIT. DO LIN $S_1 = N70E/60SE$

OUTROS $S_3 = N50E/60SE$

Fratura: N50W/70NE

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mostrando cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterada), rósea e avermelhada (alterada), sericítica, argilosa, foliada em lâminas por S_1 , S_2 e S_3 , fraturada, folhada, contendo cristais de pirita limonitizadas, intercalada por bancos de metarcósios de até 3 m de espessura, de cor amarelada a avermelhada, friáveis e alterados, matriz

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 012

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

areno-argilosa, foliados em estratos por S_2 e S_3 , fraturados, falhados, granulometria fina a média, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, estas rochas encontram-se dobradas nos estilos assimétrico invertido, isoclinal invertido e recumbente, com falhamento de empurrão no filito. Fraturamento radial

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 012

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

aparece na charneira de algumas dobras, preenchido por veios de quartzo. Veios de quartzo de segregação ocorrem paralelos às foliações S_1 e S_2 e veios de quartzo hidrotermal de 80 cm de espessura cortam as rochas, as quais afloram em corte de rua, com excelentes exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c 5)

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º
013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/372.378		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a SSE do trevo MT-122/MT-305 - Av. do C.P.A. - Cuiabá - ao lado do Sanatório

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/25NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: $N80W/70NE$
Fratura: $N50W/75SW$

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada, alterada, sericitica, argilosa, com piratas limonitizadas e veios de quartzo de segregação paralelos à foliação laminar S_2 , fraturada, falhada, com intercalações de bancos de até 2 m de espessura de metarcósios de cores acinzentada e rósea, alterados e friáveis, matriz argilo-arenosa, localmente contendo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 013

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

do piratas limonitizadas, foliados em estratos por S_2 , granulometria fina a média, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, aflorando em corte da avenida com boas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/351.393		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a sul do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N50E/40NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIN $L_2 = 15/N70E$

OUTROS $S_3 = N45E/45SE$
Fratura: $N55W/70SW$

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mostrando cores rósea, amarelada, avermelhada e amarronada (alterada), verde-oliva e cinza-prateado (inalterada), foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, sericitica, com veios de quartzo de segregação ao longo de S_2 , intercalada por bancos de metarcósios de espessuras de até 3 m, dobrados em estilo assimétrico

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 014

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

juntamente com o filito, cores rósea e cinza-claro, matriz argilo-arenosa, friáveis, fraturados, granulometria fina a grosseira, grãos de quartzo e feldspato caulinizado, submilimétricos a milimétricos, subarredondados, alongados a S_2 , com veios de quartzo hidrotermal cortando ambas as litologias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/330.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW do trevo MT-122/MT-305 - próximo ao córrego Ribeirão

RELEVO: Leve/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N65^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$
 $S_3 = N20^{\circ}E/35^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterada), rósea, amarelada e marrom (alterada), sericitica, foliada em estratos por S_1 e S_3 e em lâminas por S_2 , com veios de quartzo de segregação nos planos de S_2 , intercalada por metarcósios friáveis e alterados, cores cinza-claro e escuro, foliados em lâminas por S_2 , matriz arenosa.

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 015

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sa, granulometria média a grosseira, cujos clastos são de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, aflorando em corte de estrada com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

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

N.º
016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/310.425		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,9 km a W do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, rósea quando muito alterada, sericítica, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, mostrando piritas limonitizadas, foram observados fragmentos retirados de um poço d'água.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/308.445		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,4 km a NW do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N80°E/25°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N70°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarcósios. O filito possui cores rósea e avermelhada, alterado, sericítico, foliado em lâminas por S₂, em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, fraturado, localmente com piritas limonitizadas, o metarcósio possui cores róseo-avermelhada, friável e alterado, matriz argilo-arenosa, levemente foliado

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

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 017

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

do em estratos por S₂, granulometria fina a média, composto por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados, formando bancos de poucos metros de espessura, aflorando em leito de estrada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.o 018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD. 21-Z-C-V-2/287.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pinheiro - 3,5 km a NE de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N60°E/55°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, inalterada, foliada em lâminas por S₂, fraturada, maciça, apresentando cristais de pirita limonitizada dispersos, ocorrendo somente no leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7404

N.o 019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/276.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Panca - 3,5 km a NE de sua foz

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/20°NW

ATIT. DO LIN. L₃ = 15°/N35°E

OUTROS S₃ = N30°E/75°SE

Fratura: N25°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, maciça, média alteração, fraturada, ocorrendo sob a forma de bancos, foliada de modo incipiente por S₂ de forma laminar, e por S₃ de forma estratiforme, composição essencialmente quartzosa, com grãos submilimétricos, subarredondados a angulosos, cortada por veios de quartzo hidrotermal, com intercalações de filitos

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 019

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sericíticos de cor verde-oliva, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, inalterada, fraturada, com boas exposições no leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C

1780

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

N.º
020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/279.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Panca - 3,4 km a NE de sua foz

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e quando intemperizada, rósea e amarelada, compacta, localmente friável e alterada, essencialmente arenosa, foliada em estratos por S_2 , granulometria fina a média, com grãos de quartzo e possível presença de feldspatos caulinizados, alongados a S_2 .

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

ROCHA

Metarenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/284.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Panca - 3,8 km a NE de sua foz

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada e compacta, foliada em lâminas e estratos por S_2 , fraturada, granulometria média, contendo essencialmente grãos de quartzo, ocasionalmente feldspato caulinizado, intercalada com filitos de cores verde-oliva e amarelada, semi-alterados, argilosos, localmente argilo-arenosos, foliados em lâminas por S_2 , com

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 021

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , com boas exposições na meia encosta de morro.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD. 21-Z-C-V-2/263.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}W/45^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-esbranquiçada, localmente avermelhada, muito alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo e metarcósio, subarredondados a angulosos, com pequenas exposições no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/270.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Várzea do Cassiano - 3,7 km a NE da foz do córrego Panca

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-avermelhada, matriz argilosa, alterada, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos de quartzo e quartzito em parte desagregados e alterados, subarredondados a angulosos, ocorrendo somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/251.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8 km a NW do trevo MT-122/MT-305

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído essencialmente por inúmeros fragmentos de quartzo angulosos, de vários tamanhos. Nesta porção da área são raros os fragmentos de filito oxidados. Esse capeamento de fragmentos de filito e de quartzo possui pequena espessura (20 cm) e grande distribuição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito/Fragmentos de quartzo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/245.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ENE da fazenda Bandeirante

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/45NW$

ATIT. DO LIM. $L_1 = 10/N35E$

OUTROS $S_3 = N30E/50SE$

Fratura: N40W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mostrando cores de intemperismo, rósea, avermelhada e esbranquiçada, intensamente fraturada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , matriz arenosa, com clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, com tamanhos de até 5 cm, alongados segundo a foliação S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD. 21-Z-C-V-2/363.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Viaduto sobre a Avenida do C.P.A. - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N40E/75NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N85E/10NW$

ATIT. DO LIM. $S_3 = N35E/35NW$

OUTROS $S_4 = N40E/79NW$

Fratura: N65W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Em grande corte vertical feito na construção da avenida afloram, com excelentes exposições, metarcósios e filitos. O filito possui espessura de aproximadamente 2 m e corta o metarcósio. Possui cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterado), amarelada a avermelhada (alterado), de modo geral compacto, argiloso, homogêneo, sericítico, folia

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 026

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

do em lâminas por S_1 , S_2 e S_3 , fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , localmente apresentam piritas limonitizadas, aflora em camadas cíclicas de 5 cm de espessura, intercaladas com camadas de metarcósio de igual espessura. O metarcósio constitui a litologia predominante, de cores cinza-esverdeado e rósea, friável e alte

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 026

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rado, matriz areno-argilosa e localmente argilo-arenosa, com granulometria fina a grosseira, intensamente cortado por veios de quartzo preenchendo fraturas, localmente foliado em estratos por S₂, contendo grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, localmente com piritas limonitizadas.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7403	027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD. 21-Z-C-V-2/350.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Viaduto da Perimetral - 0,3 km a NE do Hospital Santa Helena

RELEVO: Leve/Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N55°E/55°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/55°NW

ATIT. DO LIN. L₂ = 10°/N50°E

OUTROS S₃ = N40°E/30°SE

Falha: N70°E/55°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos com intercalações de metarcósios. O filito é sericítico, pouco alterado, cores rósea, cinza-claro, verde-oliva e vermelha, foliado em lâminas e estratos por S₂ e S₃, fraturado, intensamente dobrado, falhado, com finos veios de quartzo de segregação, intercalados por bancos de metarcósios de cores rósea a avermelhada, matriz

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 027

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

areno-argilosa, friáveis e alterados, fraturados, foliados por S₂ em estratos, dobrados no estilo isoclinal simétrico, cortados por veios de quartzo de segregação, granulometria fina a grosseira, com grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, aflorando em corte de avenida, com boas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD.21-Z-C-V-2/339.384		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Avenida Miguel Sutil - 1.800 m. a. SSW. do trevo da MT-122/MT-305.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45E/55NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 15^\circ / N15^\circ$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N50E/65NW$

OUTROS $S_3 = N45E/30SE$

Fratura: $N50W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram em excelente exposição, em corte da Avenida Perimetral, filitos e metarenitos feldspáticos, intercalados. Estas rochas acham-se intensamente dobradas em estilo assimétrico invertido e formam grandes bancos. O filito possui cores cinza-esverdeado, cinza-prateado, amarelada a avermelhada, alterados e inalterados, sericíticos, argilo

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 028

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ros, foliados em lâminas e estratos por S_1 , S_2 e S_3 , com veios de quartzo segregados em S_2 , dobrados por S_3 , fraturados, intercalados por metarenitos de cores acinzentada, rósea a avermelhada, alterados e friáveis, localmente compactos, foliados em estratos por S_2 , cortados intensamente por veios de quartzo preenchendo fraturas. A granulometria va

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 028

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ria de fina a grosseira, com grãos de quartzo e secundariamente feldspato caulinizado, subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Curitiba - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito/Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/319.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Avenida Miguel Sutil - Perimetral - a 1,8 km a SW do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: $N60^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-amarelado (inalterada), rósea e avermelhada (alterada), sericitica, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, argilosa, com piritas limonitizadas milimétricas, dobrada no estilo assimétrico invertido, com veios de quartzo segregados em S_2 , intercalada com grande banco de metarenito de cores rósea e amarelada,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 029

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

alterado e friável, levemente foliado em estratos por S_2 , intensamente cortado por veios de quartzo, preenchendo fraturas e por veios de quartzo hidrotermal, dobrado no estilo assimétrico invertido, granulometria média a grosseira, composta essencialmente por grãos subangulosos a subarredondados de quartzo e por feldspato caulinizado, o afloramento

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 029

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

possui ótimas exposições no corte da Avenida Perimetral.

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

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Metarenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/312.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SW do trevo da MT-122 e MT-305

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/20°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₃ = N25°E/50°SE

Fraturas: N75°W/75°SW
N20°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores amarelada, rósea e avermelhada (alterada), verde-oliva (inalterada), fraturada, foliada em lâminas e estratos por S₂ e S₃, argilosa, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, localmente com piritas limonitizadas, intercalada por camadas de até 10 cm de espessura de metarcósios de cores rósea e acinzentada, alterados

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 030

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e friáveis, matriz argilo-arenosa, com fraturas preenchidas por veios de quartzo, granulometria média a grosseira, com posta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados. Possuem pequenas exposições na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/302.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Ribeirão - a 2,3 km a SWS do trevo da MT-122/MT-305

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N40°E/85°NW
S₂ = N50°E/60°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N45°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem metarcósios muito friáveis, cores cinza-claro, róseas e avermelhadas, matriz areno-argilosa, foliados em estratos por S₁ e S₂, com grãos de quartzo e feldspato caulinizado, granulometria fina a grosseira, de modo geral intercalados com filitos sericíticos de cor verde-oliva, inalterados, foliados em lâminas por S₂ e fratura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 031

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

dos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/290.422		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a W. do trevo da MT-122/MT-305 - afluenta do córrego Espinhalzinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N70°E/25°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: S₃ = N20°E/10°SE

Fratura: N40W/Subvertical/SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, cor verde-oliva, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, matriz argilosa, fraturada, contendo pequenos blocos de metarcósios dispersos em sua superfície, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7402	033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/288.442		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Ponte - 5 km a NE da fazenda Barra do Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N85°E/20°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: S₃ = N35°E/50°SE

Fratura: N15W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, formando bancos de grande espessura, localmente maciça, foliada em estratos por S₂ e S₃, média alteração, constituída por quartzo e feldspato caulizado, granulometria média a grosseira, localmente de matriz sericítica, cortada por veios de quartzo hidrotermal, com intercalações de filito sericítico.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

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

N.º
034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
197 m	SD.21-Z-C-V-2/270.446		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda do córrego do Pinheiro

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
M0W/70 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, foliação S₂ incipiente, fraturada, média alteração, granulação média a grosseira, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados, formando bancos de pouca espessura, com intercalações de filito sericítico semi-alterado, fraturado, foliado em lâminas por S₂ e argiloso.

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

ROCHA

Metarcósios

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/266.460		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Panca - 2,7 km a NE de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N60 E / 40 NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N60 E / 40 NW

ATIT. DO LIN. L₁ = 30 / N40 E

OUTROS S₃ = N30 E / 50 SE

Fratura:
N25 W / Subvertical NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor cinza-prateado e verde-oliva, inalterada, foliada em lâminas e estratos por S₂ e S₃, localmente muito alterada, assumindo então, tons amarelados, argilosa, com intercalação de metarcósio compacto, cor acinzentada, alterado, matriz arenosa, granulometria fina, constituída por quartzo e feldspato caulinizado, aflorando

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 035

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

em estratos de pequena exposição.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/253.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,6 km a NNE da foz do córrego Pinheiro, afluen-
te do córrego Panca

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N55E/35NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35E/55SE$

OUTROS Fraturas:
 $N20W/80SW$
 $N65E/75SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores rósea e avermelhada, alterada, ma-
triz argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada,
com granulometria fina, composta por grãos submilimétricos
de quartzo, aflorando somente no leito do córrego.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/254.491	11	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da confluência dos córregos Mendes e
Sucuri

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N65E/45NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N15E/15SE$

OUTROS Fraturas:
 $N55W/25SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva (inalterada), rósea a
amarelada (alterada), sericítica, argilosa, foliada em lâ-
minas por S_2 e S_3 , fraturada, ocorrendo somente no leito do
córrego.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/245.508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,6 km a NE da foz do córrego Sucuri

RELEVO: Vale de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N55E/20NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N55E/25NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N36E/35SE$

OUTROS Fratura:
 $N60W$ /Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, ró-
sea e avermelhada, média alteração, foliada em lâminas por
 S_2 e S_3 , sericítica, fraturada, com intercalações centimé-
tricas (20-30 cm) de metarcósio, compacto, semi-alterado, co-
res esbranquiçadas, matriz arenosa, com grãos submilimétri-
cos e milimétricos de quartzo e feldspato caulizado, aflo-

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 038

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rando próximo ao leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/335.442		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Gavião - 2,2 km a. ENE da fazenda Bandeirante

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. $S_3 = N30^{\circ}E/60^{\circ}SE$

Fratura: $N60^{\circ}W/$ Sub vertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado (inalterada) e róseo-amarelado (alterada), foliada em lâminas por S_2 e S_3 , seriática e fraturada, aflorando restritamente no leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/226.554		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a NE da foz do córrego Sucuri - Fazenda Bandeirante

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores róseo-avermelhada e cinza-escuro, alterada, foliada em lâminas por S_2 , com matriz argilosa, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarcósios, angulosos a subarredondados, com boas exposições no leito do córrego e em suas margens.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filitos conglomeráticos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/216.554		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Bandeirante

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35E/50NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N65E/35SE$

Fratura: N70W/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, friável, fraturada, foliada em estratos por S_2 , granulometria fina a média, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, ocorrendo em forma de lentes de relativa espessura (40 m), intercaladas com filitos sericíticos, originando elevação alinhada para NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/224.526		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,7 km da foz do córrego Sucuri - córrego do Mendés

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/65NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada a acinzentada, alterada, foliada em lâminas por S_2 , argilosa, com intercalações de metarcósios compactos, média alteração, cortados por veios de quartzo hidrotermal, granulometria média a fina, foliação estratiforme S_2 incipiente, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
177	SD.21-Z-C-V-2/222.512	012	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,6 km a N da confluência dos córregos do Mendés e Sucuri

RELEVO: Leve/Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/15NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-prateado, semi-alterada, foliada em lâminas por S_2 , sericítica, quebradiça, argilosa, ocorrendo em áreas arrasadas, próximas ao leito do córrego, com pequenas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7401

N.º
044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/226.499		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a SW da confluência dos córregos Canoa Queimada e Sucuri

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. = N50°E/50°NW

ATIT. DA XIST. = N55°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N15°W/85°SW
N45°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem bancos de quartzito de 40 m de espessura, cor cinza-esverdeado, aspecto geral maciço, semi-alterados, fraturados, com foliação incipiente S₂, cortada por veios de quartzo hidrotermal, dobrados, granulometria fina a grossa, constituição essencialmente quartzosa, mostrando alguns poucos feldspatos caulinizados, intercalados, pode-se

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 044

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

observar filitos sericíticos muito alterados, cores verde-oliva, amareladas e róseas, fraturados, foliados por S₂ e S₃ em lâminas, geralmente argilosos, localmente arenosos, o afloramento possui boas exposições no leito da estrada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/239.487	13	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Canoa Queimada - 0,7 km a SE de sua confluência com o córrego Sucuri

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-prateado, sericítica, foliada em lâminas por S₂, argilosa, aflorando em pequenos estratos no leito do córrego. Dispersos na superfície, vêem-se blocos rolados de metarcósios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/244.467		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da foz do córrego do Panca

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N15E/35SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, matriz areno-argilosa, semi-alterada, desenvolvendo incipiente foliação estratiforme S_2 e S_3 , cortada por veios de quartzo hidrotermal, granulometria média a grosseira, constituída por quartzo e feldspatos caulinizados, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/251.449		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Panca - 1,7 km a NE de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N55E/40NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/45SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/N45E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando alterada, amarelada, compacta, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , dobrada, constituída por grãos de quartzo de granulação média a fina, os quais encontram-se alongados à foliação S_2 , subarredondados, com intercalações de filitos sericíticos, de cor cinza-esverdeado, inalterados, compactos, foliados

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 047

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

em lâminas por S_2 , localmente algo arenosos, com espessuras milimétricas, excelentes exposições podem ser observadas no local, no leito do córrego.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD. 21-Z-C-V-2/197.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Bandeira - 1,2 km a N da fazenda Bandeirante

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35E/55SE$

Fratura: $N60W/85NE$

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-esverdeado, matriz argilosa, cimento carbonático, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , média alteração, ocorrendo grande presença de clastos de S_3 de quartzo e quartzito, cujos tamanhos variam de submilimétricos a centimétricos, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, com excelentes exposições às margens do

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 048

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c 6)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7400	049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/205.550	14	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cavião - 1,3 km a NE da fazenda Bandeirante

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N70E/30NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N75E/25NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 15/N35E$

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Ocorrem filitos de cor verde-oliva (inalterados), amarelada e rósea (alterados), fraturados, intensamente dobrados, foliados em lâminas por S_2 , argilosos, contendo intercalações de metarenitos calcíferos ou mármores calcíferos e magnesianos, as quais encontram-se dispostas paralelas à foliação S_2 , possuindo espessuras decimétricas, de

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIM..... OUTROS.....		
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 049 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Filito/Mármore calcífero CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
cor acinzentada, compactos, reagindo fortemente ao HCl, do brados. Restringem-se ao leito do córrego. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c ₆)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						050
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/214.540			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. S ₂ = N50E/45NW ATIT. DO LIM. S ₂ = N35E/25SE Fraturas S ₃ = N25W/85NE OUTROS..... N40E/Sub.SE N60W/60SW		
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da fazenda Bandeirante RELÉVO: Leito de córrego VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argiloso				ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Filito de cor verde-oliva, sericítico, foliado em lâminas e estratos por S ₂ e S ₃ , fraturado, com intercalações de metarcósios de até 10 cm de espessura, cor rósea, friável, contendo sericitas nos planos de S ₂ e clastos de quartzo e feldspato caulinizado, granulometria média, subarredondados. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						051
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/384.506			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. S ₂ = N60E/50NW ATIT. DO LIM. L ₃ = 10/N30/60E OUTROS..... S ₃ = N35E/25E Fratura: N65W/80SW		
DADOS GEGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 3,2 km a NNE da foz do córrego Sucuri RELÉVO: Leito de córrego VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argiloso				ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha mostrando cores de intemperismo, cinza-cla-ro, esverdeada, avermelhada e rósea, sericítica, muito alterada, fraturada, foliada em lâminas por S ₂ e S ₃ , formando dobras assimétricas. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c ₆)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

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

N.º
052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/211.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da foz do córrego Sucuri

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60E/45NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/45NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva, cinza-prateado (semi-alterada), rósea, avermelhada (alterada), sericítica, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , homogênea, intercalada por metarcósios médios e grosseiros, semi-alterados, de matriz arenosa, cor verde-oliva, constituídos por clastos de quartzo e feldspato caulinizado.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/224.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da foz do córrego Sucuri - afluente da margem esquerda do córrego Sucuri

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $S_3 = N45E/85SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores verde-oliva e quando alterada, esverdeada, avermelhada e arroxeadada, intensamente alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com intercalações de metarcósios estratiformes, de cor cinza-esverdeado, granulometria média, constituídos por quartzo e feldspato caulinizado, matriz arenosa, alterados e friáveis.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/233.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da foz do córrego Panca, afluente da margem direita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/25NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $S_3 = N35E/70SE$

Fratura: $N30W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica, de cor verde-oliva, semi-alterada, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , próximo à qual ocorrem brechas de caráter tectônico, formando pequenos estratos. Ocorre no leito do córrego.

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

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7399	055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/240.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Panca - 1,6 km a NE de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N40E/30SE$
Fratura: $N25W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, inalterada, maciça, localmente bastante foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , com fraturas preenchidas por quartzo, sericítica no plano de S_2 , localmente com cimento carbonático, granulometria fina a grosseira, grãos subarredondados de quartzo, alongados a S_2 , formando grandes bancos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/249.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da foz do córrego Pinheiro - cabeceira de afluente do rio Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-escuro, alterada, foliada em lâminas por S_2 , intensamente dobrada, com intensa presença de sericitas nestes planos, matriz siltico-argilosa, contendo clastos submilimétricos de quartzo, ocorrendo sob a forma de estratos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/270.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da foz do córrego Pinheiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/30NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N75W/Subvertical SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, media alteração, fraturada, foliada em estratos por S_2 , onde ocorrem concentrações de sericitas, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , constituídos por quartzo e feldspato caulinizado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

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

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/278.415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Córrego Espinhalzinho - 1,7 km a N da confluência com o córrego Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Fratura: $N50^{\circ}W/65^{\circ}SW$

Ocorrem metarcósios friáveis, matriz arenosa, cores amarelada e cinza-esverdeado, fraturados, cortados por veios de quartzo hidrotermal, foliados em estratos por S_2 , com clastos de quartzo e feldspato caulinizado, granulação grosseira, subarredondados a angulosos, formando bancos de até 7 metros de espessura, com intercalações de filitos se

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Continuação da Ficha nº 058

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ricíticos, de cores verde-oliva (inalterados), amarelada e rósea (alterados), foliados em lâminas por S_1 , S_2 e S_3 , fraturados, argilosos, com boas exposições no leito do córrego e no sopé do morro adjacente.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/285.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Afluente do córrego Ribeirão - 1,7 km a NE da foz do mesmo

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: $N70^{\circ}W$ /Subvertical SW

Rocha mostrando cores verde-oliva e escuro, semi-alterada, fraturada, localmente com piratas limonitizadas centimétricas, foliada em lâminas por S_2 , intercalada em metarcósios friáveis, cores cinza-claro e cinza-escuro, fraturados, foliação estratiforme S_2 , granulação fina a grosseira, grãos alongados a S_2 , constituídos por quartzo e felds

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 059

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pato caulinizado, formando bancos de até 3 m de espessura.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD. 21-Z-C-V-2/297.383		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da foz córrego Ribeirão - pequeno afluente deste

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/20NW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5/N25E$

OUTROS $S_3 = N10E/25SE$

Fratura: N40W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea, amarelada e esbranquiçada e verde-oliva quando semi-alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, ocorrendo sob a forma de bancos de espessura superior a 6 m.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/312.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Cuiabá - extremo E da Rua Otilés Moreira

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica, semi-alterada, cor verde-oliva e quando intemperizada, amarelada, arroxeadada e amarronada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , intercalada por metarrosios friáveis, muito alterados, cores rósea, avermelhada, cinza-claro, granulação média, constituição quartzo-feldspática, ocorrendo sob a forma de bancos de 2 m de espessura.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/323.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua São Sebastião - 0,6 km a NE do cruzamento com a Avenida Getúlio Vargas - Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/45NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: $N85W/75SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, fraturada, foliada incipientemente por S_2 de forma estratiforme, média alteração, granulação média a grosseira, constituída por grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de bancos de até 5 m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/331.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cuiabá - Rua Mato Grosso - próximo à esquina com a Rua Marechal Deodoro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N40E/60SE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/40NW$

ATIT. DO LIM. $L_3 = 15/N40E$

OUTROS: $S_3 = N40E/45SE$
Fratura: $N60W$ /Subvertical NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcosio de cor cinza-claro a esverdeado e quando alterado, amarelada e avermelhada, friável, foliado em estratos por S_2 e S_3 , fraturado, dobrado, granulometria média a grosseira, matriz areno-argilosa, com clastos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, cortados por veios de quartzo hidrotermal e com veios

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 063

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo de segregação paralelos a S_2 , ocorrendo sob a forma de bancos de até 5 m de espessura, intercalados em filitos sericíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/338.345		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Mato Grosso - esquina com a Rua Tenente Coro nel Duarte - Cuiabá

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N80W/20NE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/60NW$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 5/N35E$

OUTROS $S_3 = N60E/80NW$

Fratura: N30W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte de rua afloram, com boas exposições, filitos e metarcósios intercalados, dobrados no estilo assimétrico invertido, o filito possui cores verde-oliva, cinza-prateado, amarelada a arroxeada, semi-alterado, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , com veios de quartzo segregados em S_2 e veios de quartzo hidrotermal, fraturado, com intercalação

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. 064

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ções de bancos de metarcósios de cores amarelada a avermelhada, alterados e friáveis, matriz argilo-arenosa, foliados em estratos por S_2 , com veios de quartzo segregados neste plano, e veios de quartzo hidrotermal, fraturados, de granulometria fina a média, composto por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, alongados a S_2 , subarredondados a

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. 064

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

angulosos. O metarcósio aflora mais frequentemente na parte mais alta da elevação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/141.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MT-102 (estrada velha) - 1 km a NW da ponte sobre o córrego do Bandeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N70^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, fraturada, matriz argilo-siltosa, foliada em lâminas por S_2 , dobrada, com clastos de quartzo, quartzito e metarcósio, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanhos milimétricos a centimétricos. Afiora no leito da estrada.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
154 m	SD. 21-Z-C-V-2/159.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sob a ponte do córrego do Bandeira - na estrada velha para Guia (MT-102)

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $S_3 = N70^{\circ}E/85^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor verde-oliva, homogênea, intensamente foliada de forma laminar e estratiforme por S_2 e S_3 , matriz argilo-siltosa, contendo clastos de quartzo e quartzito alongados a S_2 , subarredondados, cujos tamanhos podem atingir 15 cm. Veios de quartzo de segregação ocorrem paralelos a S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/165.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MT-102 - 0,6 km a SE da ponte sobre o córrego do Bandeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, cor verde-oliva a amarelo-esverdeada, foliada em lâminas por S_2 , matriz argilosa, contendo clastos de tamanhos milimétricos a centimétricos (até 5 cm) de quartzo e quartzito subarredondados, desagregados e alterados, alongados à foliação S_2 .

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

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

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/167.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MT-102 - 1 km a SE da ponte sobre o córrego do Bandeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N60^\circ E / 15^\circ NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N35^\circ W / 85^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a acinzentada e quando intemperizada, avermelhada e amarelada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, intercalações centimétricas (6 cm) de metarcósios compactos são observadas, cuja cor é cinza-escuro, granulação fina a média, composição quartzo-felds

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 068

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pática, ocorrendo no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/168.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia - em frente à sede da fazenda da Tarumã

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N35^\circ E / 60^\circ NW$

ATT. DA XIST. $S_2 = N45^\circ E / 55^\circ NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N65^\circ E / 55^\circ NW$

Fratura: $N65^\circ W / \text{Subvertical SW}$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem grandes bancos de filitos e metarcósios intercalados, predominando os primeiros. Os filitos possuem cores verde-oliva, cinza-prateado, amarelada e arroxeada, mediante alteração, homogêneos, intensamente foliados em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , fraturados, dobrados, contendo veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 . Os metarcó

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 069

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sios possuem espessuras de até 4 m, são friáveis, cores amarelada a avermelhada, granulometria variando de média a grosseira, constituição quartzo-feldspática, matriz areno-argilosa, grãos subarredondados a angulosos, alongados a S₂, fraturados, levemente foliados em estratos por S₂, aflorando em corte da estrada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/180.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a N da foz do córrego Sucuri, no leito da rodovia MT-102

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/30NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e quando intemperizada, róseo-avermelhada e amarelada, homogênea, sericítica, foliada em lâminas por S₂, dobrada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, de até 10 cm de espessura, ocorrendo sob a forma contínua no leito da estrada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GEB-319	

N.º 071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/188.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sob a ponte do córrego Sucuri - na estrada Cuiabá - Guia (MT-102)

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50E/45NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N20W/85SW, E-W/80S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-escuro, friável, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S₂, constituída por clastos de quartzo de granulometria fina a grosseira, subarredondados a angulosos, ocorrendo sob a forma de bancos de até 6 m de espessura. Ocorre no leito do córrego.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/194.473		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - 0,3 km a SE da ponte sobre o córrego Sucuri

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N15E/45NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 10/N40E$

OUTROS $S_3 = N30E/30SE$

Fratura: N75W/Subvertical NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e escura, sericítica, semi-alterada, fraturada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , homogênea, com excelentes exposições no leito da estrada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/205.466		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - 1,5 km a NE da foz do córrego Sucuri

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50E/40NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/45NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10/S50W$

OUTROS

Fratura: N20W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando intemperizada, amarelada e avermelhada, muito friável, fraturada, matriz areno-argilosa, dobrada, constituída por clastos de quartzo e feldspato caulinizado, granulometria média a grossa, subarredondada a angulosa, alongada ao plano S_2 , cortada por veios de quartzo de segregação paralelos a esta foliação.

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 073

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

liação, e por veios de quartzo hidrotermal, formando bancos de grande espessura (10 m), onde aparecem intercalados filitos sericíticos inalterados, de cores verde-oliva, cinza-prateado e rósea, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada. Ambas afloram em corte de estrada, dobradas no estilo assimétrico.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/214.447		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - em frente à Estância do Cruzeiro

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DO LIM. $S_3 = N40^\circ E / 55^\circ SE$

OUTROS: Fratura: $N45^\circ E / 50^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado e verde-oliva, semi-alterada, sericítica, foliada em estratos por S_2 e S_3 , fraturada, homogênea, com veios de quartzo de segregação para lelos a S_2 , dobrada, com boas exposições em corte e no leito da estrada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/228.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - sob a ponte do córrego Panca

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5^\circ E / 5^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e quando intemperizada, róseo-amarelada, foliada em estratos por S_2 , friável, composição essencialmente quartzosa, granulometria grosseira, grãos alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, contendo veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 e intercalações de filitos sericíticos semi-alterados, de cor verde

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 075

RELEVO:.....

VEGETAÇÃO:.....

SOLO:.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-oliva, foliados em lâminas por S_2 . Aflora somente no leito do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/242.424		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - 0,6 km a NE da foz do córrego Panca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 15^{\circ}/N50^{\circ}E$

OUTROS $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

$S_3 = N65^{\circ}E/55^{\circ}SE$

F. N20W/Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem intercalados quartzo filitos e filitos, predominando os primeiros. O quartzo filito possui cor esverdeada, é friável, fraturado, matriz argilo-arenosa, foliado em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , granulometria fina a média, constituída por grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados à foliação S_2 , e com grande presença

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 076

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de sericitas. É possível a ocorrência de feldspatos, porém, em pequenas quantidades. O filito possui cores verde-oliva, cinza-prateado e avermelhado, semi-alterado, sericitico, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado, localmente algo arenoso. Afloram no leito da estrada e no vale do córrego, com boas exposições.

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

ROCHA

Quartzo filito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/257.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - 1,8 km a N da foz do córrego Ribeirão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10^{\circ}/N45^{\circ}E$

OUTROS $S_3 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

Fratura: $N35W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericitica de cores verde-oliva e escuro, semi-alterada, fraturada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , dobrada, intercalada com quartzo filitos alterados, de matriz siltica-arenosa, cor verde-oliva, foliados em lâminas por S_2 e fraturados, granulometria fina, composta por grãos de quartzo subarredondados. Afloram em corte

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS

C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 077

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

da estrada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
 Filitos

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/272.389		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Estrada Cuiabá - Guia (MT-102) - 1,1 km a NE da
 foz do córrego Ribeirão

RELEVO:
 Levemente ondulado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fratura:
 $N30^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se quartzo filitos e filitos sericíticos. Os primeiros predominam e possuem cor cinza-esverdeada, fraturados, foliados em estratos por S_2 , onde ocorrem veios de quartzo de segregação, matriz siltico-argilosa, mostrando grãos submilimétricos de quartzo subarredondados, intercalados em filitos de cor verde-oliva, semi-alterados.

UNIDADE ESTRAT.

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 078

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

argilosos, sericíticos, foliados em lâminas por S_2 , dobrados e fraturados, aflorando no leito da estrada com pequenas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzo filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/277.378		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MT-102 - sob a ponte do córrego Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/10^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
 $N45^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $N20^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericítica, homogênea, fraturada, foliada em estratos por S_2 , com veios de quartzo de segregação ao longo destes planos, aflorando sob forma contínua na margem do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/293.371		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fundos da casa nº 170, Rua 16, bairro Ribeirão do Lipa - Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
 $N55^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-escuro, semi-alterada, fraturada, sericítica, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , ocorrendo sob a forma de estratos, e sendo restrita ao leito do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/306.363		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em frente ao nº 1.144 da Rua Floriano Peixoto - bairro 16º B.C. - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
 $N25^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos intercalados com metarcósios, predominando os primeiros. O filito é sericítico, de cor verde-oliva, alterado, fraturado e dobrado, foliado em lâminas por S_2 , cortado por veios de quartzo hidrotermal de pequena espessura, intercalado por metarcósio de cor avermelhada, friável e alterado, matriz areno-argilosa, foliado em estra

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 081

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tos por S₂, granulometria média, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, aflorando em pequenas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/315.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Brigadeiro Eduardo Gomes - esquina com D. João VI - Cuiabá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Predominam metarcósios intercalados com filitos sericíticos. O primeiro possui cor avermelhada, matriz siltico-arenosa, friável, incipiente foliação S₂, constituído por clastos de quartzo e feldspato caulinizado, granulação grosseira, subarredondada a angulosa, cortado por veios de quartzo hidrotermal, intercalados por filito de cor amarela

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 082

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

da a avermelhada, sericítico, foliado em lâminas por S₂, afloram em corte, em pequenas exposições.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

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

N.º 083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/331.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Clóvis Huguenev. - 0,1 km a SE da esquina com a Rua Coronel Duarte - Cuiabá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/85NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_3 = N-S/20E$

Fratura: $N70W/75NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram intercalações de filitos e metarcósios, intensamente dobrados. O filito possui cor cinza-prateado a verde-oliva e quando alterado, amarelada a avermelhada, sericítico, fraturado, dobrado em estilo assimétrico invertido, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , contendo cristais milimétricos (0,5 mm) de pirita limonitizada, cortado por veios

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 083

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo hidrotermal de até 2 m de espessura, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 . O metarcósio é friável, de cor cinza-esverdeado, matriz siltico-arenosa, granulação média a fina, constituída por quartzo e feldspato caulinizado, aflorando em corte de rua, com boa exposição.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/171.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Bandeira - fazenda Bandeirante - 1,1 km a NE da ponte sobre o mesmo córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N55E/45NW$

ATIT. DO LIM. $S_2 = N60E/40NW$

OUTROS Fraturas: $N55E/75SE$
 $N40W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, acinzentada e amarelada quando alterada, matriz argilo-siltosa, com cimento carbonático, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S_1 e S_2 , aparecendo veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , contém grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, cujo tamanho chega a atingir 7 cm, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 084
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

subarredondados a angulosos. Localmente nota-se a formação de crostas carbonáticas esbranquiçadas. Possui excelente exposição no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito conglomerá tico/Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7398	085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD. 21-Z-C-V-2/192.552		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Córrego do Bandeira - fazenda Bandeirante - 2,5
 km a ENE da foz do córrego
 RELEVO:
 Leito do córrego
 VEGETAÇÃO:
 Mata-galeria
 SOLO:
 Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N55°E/50°NW
 ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/50°NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS
 Fratura:
 N20°W/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza-esverdeado, semi- alterada, matriz argilo-siltosa, cimento carbonático, fra turada, foliada em lâminas por S₂, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, de tamanhos submilimétricos a centi métricos (até 15 cm), subarredondados a angulosos, alonga dos a S₂, intercalações de metarenitos em forma de bancos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 085
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de até 3 m de espessura são observadas, possuem cor acinzen tada, são maciços e inalterados, granulometria fina, compo sição quartzosa, grãos subarredondados a angulosos, alonga dos a S₂, possuem excelente exposição nas margens do córre go.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito conglomerá tico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/185.534		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bandeirante - a 2 km a E. da foz do córrego do Bandeira

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-prateado, semi-alterada, foliada em lâminas por S_2 , sericítica cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 60 cm de espessura, aflorando sob a forma de pequenos estratos, na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD. 21-Z-C-V-2/185.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da foz do córrego do Bandeira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = E-W/20^{\circ}N$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor cinza-esverdeado a cinza-prateado, semi-alterada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos desenvolvem-se veios de quartzo de segregação, ocorrendo sob a forma de estratos de até 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/196.494	15	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do córrego Sucuri - 1,5 km a SE da fazenda Tarumã

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/60^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cores cinza-prateado e verde-oliva, rósea, amarelada e amarronada quando alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , homogênea e de ocorrência res trita ao leito de córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	089
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/202.477		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da fazenda São Jorge

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor verde-oliva, semi-alterada, homogênea, foliada em lâminas por S₂ e S₃. Trata-se de fragmentos de rocha retirados do fundo de um poço d'água.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	090
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
153 m	SD. 21-Z-C-V-2/151.536		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Bandeira - fazenda Bandeira - 0,3 km a E de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N20°W/85°SW
N30°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, fraturada, matriz argilo-siltosa, foliada em lâminas e estratos por S₂, de média alteração, contendo grãos, seixos e calhaus subarredondados de quartzo e quartzito, alongados a S₂, tamanho máximo de 8 cm, e intercalações de metarenitos ferruginosos de granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filitos conglomeráticos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	091
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
152 m	SD. 21-Z-C-V-2/126.551		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da foz do córrego do Bandeira - fazenda Bandeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem extensos depósitos sedimentares aluvionais, formando solo às margens do rio Cuiabá, possuem cores cinza-claro a amarelada, cuja granulometria varia de argilosa a arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD. 21-Z-C-V-2/153.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do rio Cuiabá - 1 km a SW da fazenda Tarumã

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, intensamente alterada, foliada de modo incipiente por S₂, composição essencialmente quartzosa, granulometria fina a grosseira, com grãos subarredondados a angulosos de quartzo, alongados a S₂, ocorrendo sob a forma de bancos de até 3 m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7397	093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/151.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 1,2 km a SW da sede da fazenda Tarumã

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, microconglomerática, compacta, inalterada, levemente foliada por S₂ em estratos, em cujos planos desenvolvem-se sericitas, granulação fina a grosseira, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S₂, ocorrendo sob a forma de grandes bancos, de espessura maior que 50 m, dispostos no leito e margens do rio, orientados para NE-SW.

LITOLOGIA

ROCHA

Metamicroconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 093

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

gens do rio, orientados para NE-SW.

LITOLOGIA

ROCHA

Metamicroconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/150.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tarumã - 1,3 km a SSW da foz do córrego do Bandeira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre solo de cor acinzentada, argilo-arenoso, granulometria fina, notando-se os grãos submilimétricos de quartzo, subarredondados a angulosos, provenientes da desagregação de rochas próximas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/164.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 1,2 km a SSW da sede da fazenda Tarumã

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N30°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/30°NW

ATIT. DO LIM. S₃ = N10°E/45°SE

OUTROS: Fraturas: M45W/70°SW

N20W/75°NE

N55E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se grandes bancos de metarenitos e filitos sericíticos. O metarenito possui cor esverdeada, média alteração, fraturado, foliação incipiente S₂ estratiforme, granulção fina a média, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S₂. O filito está inalterado, cor verde-oliva-escuro, foliado em lâminas por S₂ e S₃, fra

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 095

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

turado e homogêneo. Ambas as litologias estão cortadas, localmente por veios de quartzo hidrotermal de até 15 cm de espessura e dispõem-se nas margens e no leito do rio, orientados para NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/172.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - sede da fazenda São Jorge

RELEVO: Leito do rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35E/65NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
 $N35E/70SE$
 $N70W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, maciça, semi-alterada, fraturada, foliada em estratos por S_2 , cortada por veios de quartzo hidrotermal, granulação grosseira, constituição quartzosa, subarredondados, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de grandes bancos dispostos no leito do rio Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD. 21-Z-C-V-2/183.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sucuri - 0,6 km a SE da sede da fazenda São Jorge

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/30NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35E/45SE$

OUTROS Fratura:
 $N45W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor verde-oliva-escuro, semi-alterada, homogênea, fraturada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , dobrada, com boas exposições restritas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD. 21-Z-C-V-2/191.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da foz do córrego Sucuri

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram metarcosios intercalados com filitos. Os primeiros possuem cor esverdeada, muito alterados, matriz areno-argilosa, incipiente foliação estratiforme S_2 , granulação fina a média, grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subangulosos, alongados a S_2 , formando pequenos bancos. O filito está muito alterado, de cores verde-oliva a amarelo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 098

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

lada, sericítico, afloram em encosta de pequena elevação, em pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/207.433		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da estância Cruzeiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/35°NW

ATIT. DO LIM. S₃ = N55°E/75°SE

OUTROS: Fratura: N65°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e, quando alterada, rósea a avermelhada, sericítica, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, ocorrendo somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148 m	SD. 21-Z-C-V-2/234.415		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,2 km a SE da foz do córrego Panca

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/20°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N30°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-claro, semi-alterada, com pacta, fraturada, foliada em estratos por S₂, granulação média a fina, grãos subarredondados a angulosos, de quartzo, alongados a S₂, com veios de quartzo hidrotermal ao longo das principais fraturas, com excelentes exposições ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148 m	SD. 21-Z-C-V-2/250.394		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,8 km a SE do córrego Pinheiro

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura;
N30W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, compacta, fraturada, foliada incipientemente em estratos por S₂, em cujos planos concentram-se sericitas, desenvolvendo-se também veios de quartzo de segregação, granulação média a grossa, localmente de aspecto conglomerático, onde os clastos podem atingir até 4 cm de tamanho, composição essencial

UNIDADE ESTRAT.

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 101

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente quartzosa, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, ocorrendo sob a forma de grandes bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/260.377		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Chácara Casarão - córrego Ribeirão - 0,3 km a E de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N50E/10SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, muito alterada, homogênea, dobrada, foliada em lâminas por S₂, com veios de quartzo de segregação, paralelos a este plano de foliação, cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 3 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/273.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a E da fazenda Barra do Peri - próximo à residência dos oficiais do 16º BC-Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-prateado, alterada, foliada em lâminas por S_2 , matriz argilo-arenosa, homogênea, contendo grãos milimétricos a submilimétricos de quartzo (até 20%) subarredondados, alongados à foliação laminar S_2 , ocorrendo sob a forma de bancos de até 4 m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166 m	SD. 21-Z-C-V-2/281.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Duque de Caxias, próximo a Perimetral em frente à residência dos oficiais do 16º B.C.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N40^{\circ}E/70^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado a verde-oliva, amarelada a avermelhada quando alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , homogênea, contendo cristais de pirita limonitizada e veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , com veios de quartzo hidrotermal.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/293.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Duque de Caxias - 0,1 km a S da Avenida Ipiranga - Cuiabá

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N70^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericitica de cor cinza-prateado e quando alterada, amarelada a avermelhada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, formando bancos de até 5 m de espessura, intercalados por metarenitos de granulação fina a grosseira, alterados e friáveis, de cor acinzentada.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/301.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em frente ao nº 433 da Rua Manoel Cavalcanti Proença - bairro da Goiabeira - Cuiabá

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂ = N50°E/35°NW

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cores verde-oliva e quando alterada, róseo-avermelhada, foliada em lâminas por S₂, em cujos planos desenvolvem-se veios de quartzo de segregação, levemente dobrada, localmente apresentando grãos submilimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/324.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Major Gama - esquina com Des. Arido Figueiredo - Morro do Tambor - Cuiabá

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂ = N60°E/40°NW

ATT. DO LIN. S₂ = N50°E/20°NW

OUTROS: Fraturas:

N70°W/80°NW

N35°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor cinza-prateado e quando temperizada, róseo-avermelhada, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S₂ e S₃, ocorrendo pirritas limonitizadas milimétricas (até 0,5 mm) e veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, com boas exposições em corte de rua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/293.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NW do entroncamento das estradas Guia/Chapada dos Guimarães

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂ = N45°E/55°NW

ATT. DO LIN. L₂ = 30°/N.35°E

OUTROS: Fratura:

N25°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor verde-oliva a cinza-prateado, semi-alterada, foliada em estratos por S₂, fraturada, dobrada, formando bancos de grande espessura, com intercalações de metarenitos finos e grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/06)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/302.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Várzea do Cassiano - 6 km a NW do entroncamento Guia/Chapada dos Guimarães

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores amarelada e avermelhada, muito alterada, matriz argilo-arenosa, com foliação incipiente S₂ e clastos de quartzo, quartzito e metarcósios de tamanhos de até 10 cm, subangulosos, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/06)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/313.511		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego Sucuri 5 km a NW do entroncamento Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem sedimentos de cor acinzentada, argilo-arenosos, depositados no leito do córrego e em suas margens, constituindo depósitos argilosos formadores de várzeas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/318.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NW do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N55°E/70°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: N50°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando intemperizada, amarelada, fraturada, foliada em estratos por S₂, granulação média a grosseira, composta por grãos de quartzo e grãos que tanto podem ser feldspatos caulinizados como quartzo desagregado, numa porcentagem de até 10%, alongados a S₂.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD. 21-Z-C-V-2/335.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericitica de cor cinza-esverdeado, alterada, homogênea, foliada em lâminas por S₂, em cujos planos concentram-se as sericitas, localmente apresentando grãos submilimétricos de quartzo, ocorrendo sob a forma de bancos de até 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST S₂ = N40E/45NW

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
193 m	SD. 21-Z-C-V-2/343.459		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NNW do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericitica de cor verde-oliva e cinza-prateado, aspecto ardosiado, fraturada, levemente foliada em estratos por S₂, ocorrendo em forma de bancos de grande espessura (até 6 m).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST S₂ = N55E/30NW

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N30W/80SW
N60E/85SE

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7396	114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
191 m	SD. 21-Z-C-V-2/342.443		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ribeirão - 1,3 km a NNW do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-escuro, maciça, inalterada, fraturada, foliada em estratos por S₂ e S₃, granulação fina a grosseira, predominando a primeira, composição essencialmente arenosa, de grãos subarredondados a angulosos, alongados, a S₂, intensamente cortada por veios de quartzo hidrotermal de espessuras de até 1 m. Pequenas intercala

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATT. DA CAM S₂ = N50E/30NW

ATT. DA XIST S₂ = N45E/80NW

ATT. DO LIN S₃ = N40E/70SE

OUTROS: Fraturas:
N70W/80SW
N75W/80NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 114

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ções de filito sericítico inalterado ocorrem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/348.438	16	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a N do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/50NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: $N45E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, amarelada a avermelhada, sericítica, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , intensamente dobrada, com intercalações estratiformes de metarcósios, ambas as litologias estão cortadas por veios de quartzo hidrotermal e ao longo de S_2 ocorrem veios de quartzo de segregação de pequena espessura (2 cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/359.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a NE do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELÉVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso/laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30E/20NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30E/20NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: $N30W/70SW$
 $S_3 = N35E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica de cor cinza-prateado e quando alterada, róseo-avermelhada, fraturada, foliada em estratos por S_1 , S_2 e S_3 , ao longo de algumas fraturas têm-se veios de quartzo preenchendo-as.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/376.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a E do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de alteração, avermelhada e arroxeada, alterada, homogênea, foliada em estratos por S_2 , ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD. 21-Z-C-V-2/395.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Chapada - 2,2 km a E do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, rocha avermelhada, foliada em estratos por S_2 , contendo piritas limonitizadas e veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 . Intercalações de metarcósios de granulação fina a média estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/315.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego do Matias - 6,7 km a NNW do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando alterada, amarelada e avermelhada, matriz argilo-siltosa, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos e seixos de quartzo e quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de bancos (maiores de 2 m de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/318.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Varzea do Cassiano - 6,9 km a NE da foz do córrego Sucuri

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando alterada, amarelada a avermelhada, foliada em lâminas por S_2 , matriz siltico-arenosa, microconglomerática, contendo grãos milimétricos a submilimétricos de quartzo e quartzito desagregados, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de pequenos estratos (20 cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/348.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor róseo-avermelhada, muito alterada, localmente laterizada, foliada em estratos por S_2 , ocorrendo sob a forma de estratos de no máximo 40 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/356.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, intensamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , contendo clastos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos a S_2 , tamanho máximo de 5 cm, em parte desagregados e alterados, formam bancos de até 3 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-V-2/357.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/25°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericítica, foliada por S₂ em estratos, localmente fraturada, de aspecto levemente ardosiado, podendo apresentar intercalações estratiformes de quartzo filitos, friáveis e alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-2/365.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a NE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão - no leito deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/50°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N40°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e róseo-avermelhada, quando alterada, sericítica, homogênea, fraturada, foliada em lâminas por S₂, contendo bancos intercalados de metarcósios e quartzo filitos, cuja granulometria varia de fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD.21-Z-C-V-2/373.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Chapada (MT-305) - 1 km a E da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N70°E/30°NW

ATIT. DO LIM. S₃ = N40°E/60°SE

OUTROS: Fraturas: N5°W/50°SE, N30°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-prateado, amarelada a avermelhada quando alterada, foliada em estratos por S₂ e S₃, intensamente fraturada, homogênea, possuindo grande distribuição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/376.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NE do entroncamento das estradas Guia/Chapada - próximo ao I.N.P.E.

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/50NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 15/N45E$

OUTROS $S_3 = N40E/75SE$

Fratura: $N30W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-prateado, amarelada a avermelhada quando alterada, sericítica, fraturada, homogênea, levemente dobrada, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , contendo cristais de piritas limonitizadas, com boas exposições restritas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/394.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/60NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura: $N60W/70SW$

Falha: $N55E/45NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, muito alterada, fraturada, matriz siltico-argilosa, foliada em estratos por S_2 , granulometria média, composta por grãos de quartzo subarredondados, os quais atingem 15% da rocha, formando bancos intercalados com metarenitos. Falha de empurrão com 20 cm de rejeito é observada no metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD. 21-Z-C-V-2/403.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada e avermelhada, sericítica, muito alterada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , localmente de aspecto ardosiado, predominando sobre as intercalações de metarcósios de cores amarelada a avermelhada, granulação média, foliação S_2 incipiente, alterados e friáveis, de até 40 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD. 21-Z-C-V-2/415.448		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE do entroncamento das estradas Guia/Chapada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N45°E/30°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N30°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, fraturada, homogênea, foliada em lâminas por S₂, apresentando pequenas manchas amarelo-avermelhadas de óxido de ferro, micrométricas (até 2 mm), possivelmente de pirita limonitizadas alteradas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/399.459		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da confluência dos córregos Ribeirão e Ribeirão

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N10°E/85°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, amarelada a avermelhada, fraturada, homogênea, sericitica, foliada em lâminas por S₂, ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/393.467		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a ENE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N50°W/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de alteração amarelada e avermelhada, foliada em lâminas por S₂, matriz argilo-silteosa, contendo até 10% de grãos submilimétricos de quartzo e veios de segregação paralelos a S₂ de 6 cm de espessura, ocorrendo somente no córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-2/383.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE do entroncamento das estradas Guia/Chapada (MT-102/MT-305)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/25NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35E/60NE$

OUTROS: Fratura: $N60W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, homogênea, fraturada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , levemente dobrada, ocorrendo em meia encosta de morro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-V-2/371.486		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/35NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem rochas de cores verde-oliva e cinza-esverdeado, semi-alteradas, pouco compactas, foliadas em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, granulação fina, clastos de quartzo subarredondados, em parte desagregados, manchas arredondadas de óxido de ferro podem ser

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 133

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

observadas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/353.532		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NNE da confluência dos córregos Retiro e Ribeirão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com clastos de quartzo e quartzito alongados a este plano, subarredondados a angulosos, tamanhos submilimétricos a centimétricos (até 2 cm), formando bancos de até 3 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/360.528		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Três Cruzes ou Anandi - 2,2 km a NW da confluência com o córrego Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, fraturada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, mostra clastos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de tamanho máximo igual a 1 cm, localmente desagregados e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 135

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alterados, a rocha forma bancos de até 4 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/374.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pena Branca - 0,1 km a NE da confluência do córrego Três Cruzes ou Anandi

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}W$ /Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, matriz areno-argilosa, alterada, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , com clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanhos máximos de 5 cm, aflorando em bancos de até 2 m de espessura, restritos ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/379.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Anandi ou Três Cruzes - 0,5 km a N da confluência com o córrego Ribeirão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $S_3 = N40^{\circ}E/50^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, matriz arenosa, alterada, fraturada, foliada em estratos por S_2 e S_3 , com clastos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, tamanhos máximos de 6 cm, levemente desagregados, aflora em bancos de até 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/389.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a E da confluência dos córregos Anandi ou Três Cruzes e Ribeirão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado a verde-oliva e quando alterada, amarelada a rósea, sericítica, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , cortada por veios de quartzo hidrotermal, contendo intercalações de metarcósio friável, de cor avermelhada, fraturado, foliado em estratos por S_2 , onde concentram-se sericitas, de granulação fina, composto por

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 138 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS quartzo e feldspato caulinizado. Aflora sob a forma de ban- cos de até 5 m de espessura. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/399.477			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₂ = N45°E/60°NW ATIT. DO LIN. OUTROS S ₃ = N30°E/50°SE Fratura: N50W/85NE		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
TOPONÍMIA: Córrego Bernardino - 1 km a SE da confluência com o córrego Ribeirão RELEVO: Leito de córrego VEGETAÇÃO: Mata-galeria SOLO: Argiloso				ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, fratura da, foliada em estratos por S ₂ e S ₃ , homogênea, aflorando sob a forma de estratos de pouca espessura. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						140
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/415.469			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₂ = N55°E/35°NW ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
TOPONÍMIA: Córrego Bernardino - 1,5 km a SE da confluência com o córrego Ribeirão RELEVO: Sopé de morro VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas SOLO: Arenoso				ROCHA Quartzo filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor róseo-avermelhada, friável, foliada em estratos por S ₂ , em cujos planos concentram-se serici- tas, contendo grãos submilimétricos e subarredondados de quartzo, de matriz argilo-arenosa, aflorando com pequenas exposições. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.o 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-2/420.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km da confluência dos córregos Ribeirão e Bernardino

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/20NW$

ATIT. DO LIM. $L_3 = 5/N45E$

OUTROS $S_3 = N45E/65SE$

Fraturas: $N40W/80SW$
 $N65W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado e quando alterada, amarelada, localmente de aspecto ardosiário, foliada em estratos por S_2 e S_3 , fraturada, homogênea, aflorando em bancos de até 40 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.o 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD. 21-Z-C-V-2/433.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada velha p/Chapada - 2,7 km a SE da confluência dos córregos Ribeirão e Anandi

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35E/50NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_3 = N40E/65SE$

Fratura: E-W/75S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, sericitizada, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , contendo cristais de pirita limonitizada e veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , estratos de até 15 cm de espessura, de metarcósios encontram-se intercalados, possuem cor róseo-avermelhada, matriz areno-siltosa, fraturada, fo

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 142

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

liada em estratos por S_2 , granulometria fina, constituída por quartzo e feldspato caulinizado, subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD. 21-Z-C-V-2/428.480		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da confluência dos córregos Focaiúva e Traira

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N65E/30NW

ATIT. DO LIM. L₃ = 15/N35E

OUTROS S₃ = N35E/50SE

Fraturas: N70E/55SE
N65W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-esverdeado, sericitica, homogênea, semi-alterada, fraturada, foliada em lâminas por S₂ e S₃, contendo veios de quartzo de segregação ao longo de S₂, aflorando em bancos de até 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/409.497		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da confluência dos córregos Três Cruzes ou Anandi e Traira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55E/60NW

ATIT. DO LIM. L₃ = 15/N40E

OUTROS S₃ = N20E/30SE

Fratura: N45W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, fraturada, foliada em estratos por S₂ e S₃, granulometria grossa, essencialmente quartzosa, cujos grãos estão alongados a S₂, subarredondados a angulosos, aflorando em bancos de até 4 m de espessura, intercalados aparecem filitos de cor cinza-esverdeados, alterados, fraturados, foliados em

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 144

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

lâminas por S₂ e S₃, homogêneos, com cristais de pirita limonitizada e quartzo de segregação paralelos a S₂; possui 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/394.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Dista 1,5 km a NNE da confluência dos córregos Três Cruzes ou Anandi e Traíra

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/50NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, róseo e amarelada, matriz argilosa, alterada, foliada em estratos por S_2 , com clastos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanho máximo de 1 cm.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃOUNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/379.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedra Branca - 1,2 km a NE da confluência com o córrego Três Cruzes ou Anandi

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/45NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: $N35W/65SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, fraturada, matriz argilo-arenosa, foliada em estratos por S_2 , contendo clastos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanho máximo de 1 cm, mostrando pintas submilimétricas e arredondadas de óxido de ferro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃOUNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/377.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedra Branca - 1,6 km a NNE da confluência com o córrego Três Cruzes ou Anandi

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada e esbranquiçada, extremamente alterada, com incipiente foliação metamórfica S_2 , aflorando sob o nível d'água, com espessura de 30 cm.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃOUNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/392.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedra Branca - 3,1 km a NNE da confluência com o córrego Três Cruzes ou Anandi

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/55NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada a avermelhada, alterada, matriz arenosa, foliada em lâminas por S_2 , mostrando grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, em parte desagregados e alterados, aflora restritamente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/402.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW da confluência dos córregos Bocaiúva e ribeirão Traíra

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada a avermelhada, muito alterada, matriz argilosa, foliação incipiente S_2 , mostrando raros cristais de quartzo submilimétricos a milimétricos, angulosos a subarredondados, desagregados, aflora em estratos de até 20 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/415.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Traíra - 0,9 km a NE da confluência com o córrego Bocaiúva

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N65E/35NW$

ATIT. DO LIN. $S_2 = N65E/35NW$

OUTROS. $S_3 = N55E/30SE$
Fratura: $N65W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, alterada, matriz areno-siltosa, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , dobrada, contendo grãos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , em parte desagregados e alterados. Possui pequenas exposições no leito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/424.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km. a E. da confluência do córrego Bocaiúva com o ribeirão Traira - pequeno afluente

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada, avermelhada e cinza-claro, muito alterada, foliada em estratos por S_2 , com grãos milimétricos (até 2 mm) de quartzo alongados a S_2 , subarredondados, aflora em bancos de até 3 m de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/435.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barro Branco - 1,4 km da confluência com os córregos Bocaiúva e ribeirão Traira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galéria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35E/65SE$

OUTROS: Fratura: $N40W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, inalterada, fraturada, matriz siltico-arenosa, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , com grãos submilimétricos a milimétricos (até 2 mm) de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desaparecendo localmente. Aflora sob a forma estratiforme.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD. 21-Z-C-V-2/443.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km. a SE da confluência do ribeirão Traira com o córrego Bocaiúva

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65E/30NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N20E/30SE$

OUTROS: Fraturas: $N75W/85NE$
 $N55W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericitica, aspecto ardosiânico, foliada em estratos por S_2 e S_3 , fraturada e homogênea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD. 21-Z-C-V-2/449.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha p/Chapada - 2 km a E da confluência do córrego Bocaiúva e ribeirão Traira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. = N45E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N45W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, alterada, aspecto ardosiado, homogênea, fraturada, foliada em estratos por S₂, levemente dobrada, com pequenas exposições na meia encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/429.536		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Traira - 1,9 km a NE da confluência com o córrego Bocaiúva

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem no leito do córrego, somente sedimentos argilo-arenosos de cor acinzentada, resultantes do transporte fluvial.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/416.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NNE da confluência do córrego Bocaiúva com o ribeirão Traira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram depósitos aluvionares de cor acinzentada, argilo-arenosos, de espessura de até 1 m, dispostos no leito e nas margens do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

CJC 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD. 21-Z-C-V-2/447.551		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha p/Chapada - 4,1 km a NE da confluência do córrego Bocaiúva com o ribeirão Traíra

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada, muito alterada, matriz argilosa, não apresentando foliação metamórfica, com grãos de quartzo submilimétricos a milimétricos, angulosos e desagregados, observada no corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD. 21-Z-C-V-2/461.545		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Traíra - loteamento São Marcos - 3,2 km a NE da confluência com o córrego Bocaiúva

RELEVO: Leito de ribeirão

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: E-W/50°S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a arroxeadada, alterada, matriz argilo-arenosa, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados, aflorando sob a forma de lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/469.539		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha p/Chapada - 2,5 km a NE da confluência do córrego Bocaiúva com o ribeirão Traíra

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada, alterada, matriz argilosa, não apresentando foliação metamórfica, com grãos e seixos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , tamanho máximo de 3 cm, aflorando no corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
229 m	SD. 21-Z-C-V-2/460.534		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Azul - 2,9 km a NE da confluência do córrego Bocaiúva com o ribeirão Traira

RELEVO: Margem direita do córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea a avermelhada, alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos encontram-se veios de quartzo de segregação dobrados, mostrando esparsos grãos subarredondados a angulosos de quartzo, submilimétricos a milimétricos, aflorando sob a forma de bancos de até 2 m de espessura, contendo intercalações de até

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 160

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

10 cm de espessura, de quartzo filitos de cores amareladas a avermelhadas, alterados, matriz siltico-arenosa, sericítico nos planos da foliação laminar S_2 , com grãos submilimétricos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/443.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da confluência do córrego Pocaiúva e ribeirão Traira

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram no leito do córrego, depósitos argilo-arenosos aluviais, de cor acinzentada, resultantes do intemperismo sobre as rochas metamórficas circundantes.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/485.532		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da sede da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N45°E/60°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e quando alterada, amarelada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos e seixos de quartzo, quartzito e metarcósio alongados a S₂, subarredondados a angulosos, desagregados, aflorando com boas exposições na elevação existente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/499.527		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Santa Rosa - afluenta da margem direita do córrego do Doutor

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN₂ = N35°E/65°SE

OUTROS: Fratura: N65°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz areno-argilosa, fraturada, foliada em lâminas por S₂ e S₃, com grãos e seixos de quartzo e quartzito angulosos a subarredondados, alongados a S₂, e cristais de pirita limonitizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD. 21-Z-C-V-2/416.525		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Santa Rosa - córrego do Doutor

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST₂ = N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N55°W/70°SW
S₃ = N30°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, fraturada, foliada em lâminas e estratos por S₂ e S₃, com grãos e seixos subarredondados a angulosos de quartzo e quartzito, localmente desagregados, ocorre sob a forma de lajedo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD. 21-Z-C-V-2/524.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Doutor - 3 km a ENE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N65°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a esverdeada, compacta, semi-alterada, granulometria média a fina, distinguindo-se grãos subangulosos de quartzo e quartzito, localmente pouco distintos, fraturada, cortada por veios de quartzo hidrotermal e de segregação, foliada em estratos por S₂, ocorrendo sob a forma de bancos de até 50 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD. 21-Z-C-V-2/538.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Doutor - 3,6 km a ENE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₃ = N20°E/45°SE
Fratura: N50°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz siltico-arenosa, foliada em estratos por S₂ e S₃, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, em parte desagregados e alterados, aparecendo óxido de ferro amarelado, ocorrendo sob a forma de grandes bancos, nos quais intercalam

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 166

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-se bancos de metarenitos de média alteração, cor cinza-claro pouco compactos, fraturados, foliados em estratos por S₂, granulometria média a fina, com grãos subarredondados de quartzo, alongados a S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/538.530		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego do Doutor - 4 km a ENE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/518.540		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz ar gilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, contendo piratas limonitizadas e clastos de quartzo, filito e quartzito, ta manho máximo de 6 cm, subarredondados, alongados a S₂, lo calmente alterados, ocorrendo sob a forma de pequenos estra tos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/500.547		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego do Doutor - 2,9 km a NE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, pouco compacta, foliada em lâminas e estra tos por S₂ e S₃, com grãos milimétricos de quartzo e quart zito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, desagre gados e alterados, ocorrendo sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228 m	SD. 21-Z-C-V-2/510.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com cristais milimétricos (1 mm) de pirita limonitizada e clastos submilimétricos a milimétricos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente alterados. Essa rocha ocorre em boas exposições sob a forma de estratos.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/532.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo NE da quadricula - 4,1 km a NE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, semi-compacta, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos submilimétricos a centimétricos (até 4 cm) de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/487.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da fazenda Santa Rosa - afluente da margem direita do córrego do Doutor

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/502.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz areno-argilosa, pouco compacta, foliada em lâminas finas por S₂ e S₃, fraturada, contendo clastos de quartzo, quartzito e filito de tamanhos variando de submilimétricos a centimétricos, subarredondados a angulosos, alongados a S₂ e alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD. 21-Z-C-V-2/520.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado/Gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, róseo e amarelada, muito alterada, foliada em estratos por S₂, fraturada, cortada por veios de quartzo hidrotermal, granulometria fina a média, composta por grãos de quartzo subarredondados, localmente desagregados e alterados, de pequena exposição, intercalada com filitos conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD. 21-Z-C-V-2/539.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito e metarcósio, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, desagregados e alterados. A rocha forma pequenos estratos e acha-se sob o nível d'água.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 176
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 194 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/539.460	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, foliada em lâminas por S₂, fraturada, matriz argilo-arenosa, com grãos de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, aflorando sob o nível d'água.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 177
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 194 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/519.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com seixos e grãos de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados e alongados a S₂. Ocorre sob a forma de pequenos bancos de até 2 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 178
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 201 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/503.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a ESE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S₂=N55E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a esverdeada, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com clastos milimétricos a centimétricos de quartzo, quartzito e filito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente alterados, com películas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 179

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/484.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a ESE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Sopá de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, mostrando grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, desagregados e alterados, ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 180

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD. 21-Z-C-V-2/468.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N35E/65NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, amarelada, rósea a avermelhada, matriz argilosa, foliada de modo incipiente em lâminas por S₂, apresentando grãos angulosos a subarredondados de quartzo, alongados a S₂, desagregados, contendo óxido de ferro amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 181

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/487.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Santa Rosa - pequeno afluente do correjo Três Barras - margem esquerda

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N65E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N40W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, geralmente alongados a S₂, subarredondados a angulosos, localmente desagregados e alterados, com películas de óxido de ferro amarelado. Aflora em forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/504.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
 $N55W/75NE$
 $N55W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, possuindo grande quantidade de grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 e aflorando sob a forma de lajedo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/522.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/50NW$

ATIT. DO LIM. $S_3 = N20E/25SE$

OUTROS Fratura:
 $N70W/75SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz arenosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, localmente desagregados e alterados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/536.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,65 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/65NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura:
 $N55E/85SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores de alteração, verde-oliva e cinza-esverdeado, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, levemente conglomerática, cujos grãos e seixos são de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando sob a forma de bancos de até 2 m de espessura, no leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 185

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
203 m	SD.21-Z-C-V-2/530.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/45°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:
N15°W/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz siltico-arenosa, foliada em estratos por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, ocorrendo óxido de ferro, superficialmente.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
204 m	SD.21-Z-C-V-2/315.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE da fazenda Santa Rosa

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/45°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:
N45°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, muito alterada, matriz arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos de quartzo alongados a S₂, subarredondados a angulosos, de tamanho máximo de até 4 mm, localmente desagregados e alterados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
194 m	SD.21-Z-C-V-2/482.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Três Barras - 2,3 km a SSE da fazenda Santa Rosa

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/55°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, muito alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos e seixos de quartzo localmente alterados, subarredondados, de tamanho máximo de 0,7 cm, alongados a S₂, ocorrendo como estratos de pouca espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-2/455.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Santa Rosa - afluente da margem direita do córrego Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N70^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: $N50^{\circ}E/75^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, de aspecto ardosiano, foliada em estratos por S_2 , contendo veios de quartzo de segregação, fraturada, mostrando raríssimos grãos de quartzo subarredondados, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de estratos.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/530.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ESE da confluência dos córregos Gimilô e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N25^{\circ}E/40^{\circ}SE$

OUTROS: Fratura: $N45^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea a amarelada, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de modo geral, localmente desagregados e alterados.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
193 m	SD. 21-Z-C-V-2/477.432	17	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência dos córregos Gimilô ou Jessé e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem rochas sedimentares aluvionais, argilo-arenosas, cor acinzentada, cujos grãos são submilimétricos e subarredondados, depositados no leito dos córregos.

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/460.445	17	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Caju - 0,6 km a NW da confluência com o córrego Gimilô ou Jesse

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas: $N60^{\circ}W/60^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e amarelada quando alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , em grande parte alterados, com películas de óxido de ferro amareladas, e de ótimas exposições ao longo do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD. 21-Z-C-V-2/437.457		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Caju - 2,0 km a NH da confluência com o córrego Gimilô

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem sedimentos de cores cinza-claro e amarela da, argilosos, aluvionais, caracterizando as várzeas comuns na região.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD. 21-Z-C-V-2/428.450		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Gimilô ou Jesse - Cohab Nova

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, inalterada, sericítica, de aspecto ardosiano, foliada em estratos de modo incipiente por S_2 , homogênea, contendo intercalações de metarcósios de cor marrom-avermelhada, alterados, granulometria média, grãos subarredondados de quartzo e feldspato caulinizado, cortados por veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 .

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEORÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 193 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
de fina espessura. As litologias foram observadas em fragmentos retirados do fundo de um poço.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/444.437			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₂ = N45E/50NW ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEORÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Margem do córrego Gimilô - 1,2 km a W da confluência com o córrego Caju RELEVO: Sopé de morro VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso				ROCHA Filito conglomerático CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cores de alteração, rósea, amarelada e avermelhada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S ₂ , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S ₂ .						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c ₆)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						195
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
191 m	SD. 21-Z-C-V-2/478.417			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEORÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Córrego Três Barras - 0,7 km a SSE da confluência com o córrego Gimilô ou Jessé RELEVO: Leito de córrego VEGETAÇÃO: Mata-galeria SOLO: Areno-argiloso				ROCHA Filito conglomerático CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza-claro e esverdeada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S ₂ , com grãos e seixos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S ₂ , localmente alterados e desagregados. A rocha ocorre sob o nível d'água.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c ₆)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRES.
LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
196

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD. 21-Z-C-V-2/521.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N35^{\circ}W$ /Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-claro e cinza esverdeado, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com inúmeras pintas submilimétricas e subarredondadas de óxido de ferro amarelado e grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, submilimétricos a decimétricos, de modo geral alongados a S_2 .

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
197

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/535.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a E da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, de cores amarelada, rósea e esverdeada, matriz argilo-arenosa, foliada de forma estratiforme incipientemente por S_2 , com grãos e seixos muito desagregados e alterados de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando em estratos de pouca espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
198

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-2/412.424		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul da Cohab Nova - 3,0 km a WNW da confluência dos córregos Três Barras e Gunitá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-prateado, sericitica, homogênea, foliada em estratos por S_2 e S_3 , fraturada, contendo grande quantidade de cristais cúbicos de pirita limonitizada, de tamanhos centimétricos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/445.420		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Canguru - 1,9 km a NW da confluência dos córregos Três Barras e Gunitá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea, amarelada e verde-oliva, matriz arenosa, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas e veios de quartzo de segregação, granulometria fina a média, constituída por grãos de quartzo subarredondados e alongados a S_2 . Aflora em bancos de até 3 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/454.405		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Canguru - 1,2 km a W da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N70^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, extremamente alterada, sericítica, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 40 cm de espessura, com raros grãos de quartzo subarredondados, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/479.401		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Três Barras - na confluência com a estrada Cuiabá - Barro Duro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: $N60^{\circ}W/54^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e predominantemente quartzito, envoltos por cimento carbonático, subarredondados a angulosos e alongados a S_2 . Ocorre sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/497.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N35W/80°NE
N80E/85°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em estratos por S₂, fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito subarredondados a angulosos, alongados a S₂, tamanho máximo de 3 cm, aflorando somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				7395

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/511.389		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₃ = N10°E/20°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, extremamente alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂ e S₃, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados segundo a foliação S₂, com intercalações de grandes bancos de metarenitos de cor rósea a amarronada, semi-alterados, foliados em estratos por S₂.

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 203

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, granulometria média a fina, essencialmente quartzosa, grãos subarredondados, alongados a S₂, dando origem a marcantes alinhamentos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-V-2/536.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Acorá - 3,0 km a SE da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS $S_3 = N15^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Fratura: $N35^{\circ}W$ /Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, amarelada e avermelhada quando alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com grãos e seixos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD.21-Z-C-V-2/538.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Acorá - 1,0 km a N da sua foz no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: $N40^{\circ}W$ /Subvertical SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados. Aflora sob a forma de lajedo de pequena extensão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/526.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do rio Coxipó - 1,9 km a N de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: $N50^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-esverdeado, matriz argilosa, semi-alterada, foliada em estratos por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, localmente desagregados e alterados. Essa rocha aflora somente ao longo do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/509.377		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Certeza - 2,2 km a NW de sua foz no rio Coxipo

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
N45°W/85°SW

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, tamanhos máximos de 2,5 cm, alongados a S₂, localmente alterados, ocorrendo sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/492.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da confluência dos córregos Gunitá e Três Barras

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha de cores amarelada e esverdeada, muito alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, com películas amareladas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/474.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Três Barras - 1,1 km a S da confluência com o córrego Gunitá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/30°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₃ = N15°E/45°SE

Rocha de cor cinza-esverdeado a verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, contendo cimento carbonático que se encontra ao redor dos clastos, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada em 3 direções principais, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂. Aflora sob a forma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
				ATIT. DA CAM.....		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 209 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO: de lajedo.				ATIT. DA XIST.....		
				ATIT. DO LIN.....		
				OUTROS.....		
				ROCHA		
DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)				Filito conglomerático		
				CLASSE		
				Metamórfica		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						210
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/453.384			ATIT. DA CAM.....		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Córrego sem nome - 0,7 km a N do bairro Barro Du ro RELEVO: Leito de córrego VEGETAÇÃO: Mata-galeria SOLO: Areno-argiloso				ATIT. DA XIST. S ₂ = N55°E/45°NW		
				ATIT. DO LIN.....		
				OUTROS Fratura:		
				N30°W/60°SW		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S ₂ , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S ₂ , localmente desagregados e alterados, aflorando como pequenos estratos.				ROCHA		
				Filito conglomerático		
				CLASSE		
				Metamórfica		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						211
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
182 m	SD. 21-Z-C-V-2/434.388			ATIT. DA CAM.....		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da confluência dos córregos Carumbé e Três Barras RELEVO: Meia encosta de morro VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso				ATIT. DA XIST. S ₂ = N55°E/45°NW		
				ATIT. DO LIN. L ₃ = 10°/N45°E		
				OUTROS Fraturas:		
				N40°E/85°SE N60°W/85°NE		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cores rósea e cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S ₂ , fraturada, com grãos subarredondados a angulosos, de quartzo, alongados a S ₂ , alterados e envoltos por óxido de ferro amarelado, com intercalações de banco de metarenito de cores amareladas e róseas, friável, alterado, foliado em lâminas				ROCHA		
				CLASSE		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 211

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

por S₂, granulometria média, essencialmente quartzosa, com grãos desagregados. Ambas as rochas encontram-se dobradas no estilo assimétrico e contêm veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/539.344		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - extremo E da quadricula - Chácara de João Pinto

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N45W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, aflorando em bancos de até 4 m de espessura na margem do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/524.531		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Certeza - 0,5 km a N de sua foz - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, com tamanhos máximos de 1,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/515.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da foz do córrego Certeza - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N40^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Fratura: N70W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, aflorando em forma de lajedo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/503.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da foz do córrego Certeza - no rio Coxipó

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N60W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente alterados, com óxido de ferro amarelado. Ocorre sob a forma de lajedo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/489.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NW da foz do córrego Certeza - no rio Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em forma de grandes bancos, ocorrem intercalados, metarenitos e filitos sericíticos. O metarenito possui cor avermelhada, é friável, alterado, de incipiente foliação estratiforme S_2 , cortado por finos veios de quartzo de segregação, granulometria fina a média, essencialmente quartzosa, de grãos subarredondados a angulosos.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 216

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O filito possui cores amareladas e esverdeadas, é sericítico, muito alterado, foliado em lâminas por S₂, localmente assumindo aspecto ardosiário. Estas litologias originam morros alinhados para NE.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/535.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - fundos da chácara São Mateus - 50 m a S da foz do córrego Certeza

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S₂ = N55E/40NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: N85W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, muito alterada, matriz argilosa, sericítica, foliada em lâminas por S₂, fraturada, contendo grãos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, desagregados em parte, ocorrendo sob a forma de lajedo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/520.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Várzea Grande - 1,5 km a NNW de sua foz - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S₂ = N45E/55NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: N50W/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, em cujos planos concentram-se sercitas, localmente desagregadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/455.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Várzea Grande - 1,5 km a NNW de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/55NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: $N50W/75SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , sericítica, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de ocorrência restrita ao leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/494.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Várzea Grande - 2,5 km a NW de sua foz - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem sedimentos de cores acinzentada e amarelada, argilo-arenosos, aluvionais, dispostos horizontalmente no leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/472.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Três Barras - a 1,2 km a N da chácara Moinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: $N65W/85NE$
Fratura: $N50W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , muito fraturada, com falha de pequeno rejeito, possuindo grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alguns com incrustações de piritas limonitizadas, alongados a foliação S_2 , localmente desagregados e alterados. Aflora em

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.S.

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 221

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

forma de pequenos bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/539.290		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Manduvi - 1,0 km a ESE da chácara Nossa Senhora de Fátima

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, em geral subarredondados a angulosos, alongados a S₂, desagregados e alterados, apresentando óxido de ferro amarelado, ocorrendo sob a forma de pequenos estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/518.304		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Balneário - Estrada para o Balneário do SESC - sob a ponte existente

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea e esverdeada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente alterados e desagregados, formando bancos de até 15 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159-m	SD. 21-Z-C-V-2/515.321		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - Balneário do SESC ou Dr. Meireles

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
 $N55^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a amarronada, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando sob a forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/499.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Várzea Grande - 1,0 km a NW de sua foz - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/25^{\circ}SE$
Fratura:
 $N45^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, verde-oliva e amarronada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados, aflorando em forma de grandes bancos de até 50 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/485.330		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,8 km a SE da chácara Moinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/461.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Moinho - 350 m a NW da chácara Moinho

RELEVO: Margem de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N65^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N15^{\circ}E/60^{\circ}SE$

Fratura:
 $N55^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , em estratos por S_3 , quebradiça, fraturada intensamente, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, alongados a S_2 , em cujos planos desenvolvem-se sericitas, subarredondados a angulosos. A rocha está exposta em corte de es

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 227

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

trada.

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/443.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Carumbé - 1,2 km a NW de sua confluência com o córrego Moinho

RELEVO: Margem de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
 $N55^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-esverdeado, rosea e amarronada, foliada em lâminas por S_2 , intensamente fraturada, com clastos de quartzo, quartzito e filito, submilimétricos a centimétricos (até 5 cm), subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando de modo contínuo às margens do córrego.

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/424.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Carumbé - estrada Cuiabá - Farro Duro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, desagregados e alterados, aflorando de forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/235.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barbado - 1,2 km a NE do Sanatório

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, de cores esverdeadas, amareladas e róseas, aspecto ardosiano, não apresentando foliação metamórfica, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, desagregados, subarredondados a angulosos, aflorando em estratos de até 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/537.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do córrego Tijuçá - 1,5 km a ESE da confluência deste com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N50°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a amarronada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂, em cujos planos desenvolvem-se sericitas, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, desagregados e com óxido de ferro amarelado. Aflora em forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD. 21-Z-C-V-2/521.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Balneário do SESC - 0,7 km a W da confluência do córrego Manduvi com o rio Coxipó

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha de cores de alteração, rosea a amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, desagregados e alterados, aparecendo óxido de ferro amarronado em sua superfície, aflorando de modo contínuo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/512.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 0,3 km a NE da foz do córrego Manduvi

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.....

OUTROS. $S_3 = N25^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Rocha de cores cinza-esverdeado e amarelada, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 (predominantemente) e em estratos por S_3 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, muito desagregados e alterados, com películas de óxido de ferro, ocorrendo sob a forma de pequenos lajedos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/381.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barbado - bairro da Canjica - perímetro urbano da cidade de Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha de cores cinza-prateado e verde-oliva, semi-alterada, aspecto ardosiado, argilosa, sericitica, não apresentando grãos ou seixos. Foram observados fragmentos retirados de um poço d'água.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 235
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 210 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/402.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da estação geradora da CEMAT - bairro Santo Antonio do Pedregal

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N15W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-prateado, rósea e amarelada, sericítica, foliada em lâminas por S₂, fratura da, homogênea, aflorando continuamente em corte de estrada.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 210 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/422.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Fundo - 2,6 km a NNW de sua foz - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₃ = N25E/45SE

Fraturas: N15E/55SE
N50W/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea, cinza-claro e amarelada, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, ocorrendo sob a forma de estratos.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 237
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/439.342	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Bangué - 0,8 km a NW da confluência com o córrego Moinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45E/55NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N70W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores esverdeada e amarelada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, desagregados e alterados de modo geral, com presença de óxido de ferro.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/458.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Moinho - 0,3 km a SSE da confluência com o córrego Banguê

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N55E/55NW$

ATIT. DO LIM $L_3 = S/N50E$

OUTROS $S_3 = N45E/35SE$

Fratura:
N60W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a amarelada, alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo em forma de bancos de pouca espessura, no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/485.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego sem nome - 2,5 km a NE da foz do córrego Moinho - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/40NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:
N70W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores cinza-esverdeado, rósea e amarelada, quebradiça, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, aflorando de forma contínua no córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/450.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da confluência do córrego Manduvi com o rio Coxipó

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a amarelada, muito alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, aflorando de forma estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/538.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Castelhana ou Tijuca - 2,1 km a SE da confluência com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a amarelada, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, localmente desagregados, com películas de óxido de ferro amarelado, aflora sob a forma de estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/529.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da confluência do córrego Tijuca com o rio Coxipó, 40 m a N da margem direita do Tijuca

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
 $N55W/85SW$
 $N35E/85NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, amarelada, avermelhada e esbranquiçada, friável, alterada, não foliada, contendo essencialmente grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, subarredondados, dando origem aos morrotes ali dispostos para NE-SW, com intercalações de filitos conglomeráticos de cor cinza-esverdeado, alterados, foliados em lâmi

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 242

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

nas por S_2 , fraturados, com piritas limonitizadas, seixos e grãos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito/Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD.21-Z-C-V-2/512.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a SE da confluência do córrego Tijuca com o rio Coxipó

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso/Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha extremamente alterada, de cores rósea, amarelada, avermelhada e amarronada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , localmente laterizada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e recobertos por películas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-2/501.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 0,2 km a WNW da confluência com o córrego Castelhana ou Tijuca

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: $N46^{\circ}W/85^{\circ}SW$

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito, e metarenito (até 15 cm de tamanho), alongados a S_2 , subarredondados a subangulosos, aflorando em bancos de até 20 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/490.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da confluência do córrego Castelhana ou Tijuca com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego seco

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas: $N30^{\circ}W/80^{\circ}NE$
 $N-S/80^{\circ}$

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cores de alteração, cinza-prateado e amarelada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, localmente alongados a S_2 , subarredondados a subangulosos, desagregados e alterados em grande parte, dispostos de forma estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/474.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da confluência do córrego Moinho com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/45NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 5/N40E$

OUTROS $S_3 = N50E/40SE$

Fratura: $N55W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , em estratos por S_3 , muito fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados, envoltos por óxido de ferro amarelado.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/454.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Moinho - 2,0 km a SW da chácara Moinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35E/50SE$

Fratura: $N45W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, desagregados localmente.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/375.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a NNW da estação geradora da CEMAT estrada para Coxipó-Mirim - Bairro da Canjica

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/25NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N45E/80SE$

Fratura: $N50E/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos com intercalações de metarcósios, dobrados assimetricamente. O filito possui cor cinza-prateado a esverdeado, sericítico, homogêneo, semi-alterado, fraturado, foliado em lâminas por S_3 , com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 e cristais de pirita limonitizada. Intercaladas ocorrem camadas dobradas de metarcósios

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 248

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de cor amarelada a avermelhada, friável e muito alterado, matriz argilo-arenosa, com incipiente foliação S_2 , fratura do, cortado por veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 , de até 15 cm de espessura, granulometria fina, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, os primeiros, subarredondados a angulosos, localmente desagrega

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 248

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dos. Ambas as litologias afloram de modo contínuo no corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/392.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a E da estação geradora da CEMAT - bairro Santo Antonio do Pedregal

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/25NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem intercalações de filitos e metarcósios. O metarcósio possui cor acinzentada a esverdeada, é friável, alterado, matriz argilosa, incipiente foliação S_2 , granulometria fina a grosseira, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, de modo geral angulosos, aflorando como bancos de grande espessura, onde aparece o filito seri

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 249

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cítico cinza-prateado e quando alterado, róseo e amarelado, alterado, homogêneo, foliado em lâminas por S₂, fraturado, contendo cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/409.342		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da estação geradora da CEMAT córrego afluente do córrego Barbado

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/30°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N40°E/60°SE
Fratura: N45W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a acinzentada, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, algo compacta, sericitica, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados, a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, aflorando de forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/416.335		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da foz do córrego Fundo - pequeno afluente da margem direita deste córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/40°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS S₃ = N30°E/55°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericitica, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, algo conglomerática, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, aflorando de modo contínuo nesta porção da quadricula.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174 m	SD. 21-Z-C-V-2/434.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego Fundo - 1,6 km a N da foz deste - no rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando de forma estratiforme.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/426.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da confluência do córrego Castelhanou ou Tijuca com o rio Coxipó

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem coberturas areno-argilosas, de cores acinzentada e rósea, dispostas horizontalmente, capeando as rochas metamórficas, cuja granulometria é fina, essencialmente quartzosa.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
167 m	SD. 21-Z-C-V-2/513.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE do entroncamento da BR-364 e a estrada do Balneário do SESC

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-esverdeado, amarelada a avermelhada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , apresentando pintas redondas amarronadas, de óxido de ferro, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, em parte desagregados, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 .

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
167 m	SD. 21-Z-C-V-2/494.262		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE do entroncamento da BR-364 com a estrada do Balneário do SESC

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores cinza-esverdeado, rósea a amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos esparsos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, apresentando óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/462.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 1,3 km a NW do entroncamento da BR-364 e a estrada do Balneário do SESC

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, sericítica, inalterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/443.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Moinho - 0,4 km a NE da confluência com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/50^{\circ}SE$
Fratura: $N45^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , muito fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados, localmente desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD.21-Z-C-V-2/437.303		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NNW da confluência do córrego Moinho com o rio Coxipó

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
 $N60^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $N20^{\circ}E/60^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz areno-argilosa, muito fraturada, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados, alongados a S_2 , localmente desagregados, aflorando de modo contínuo e com intercalações de grandes bancos de metarenitos de cor cinza-claro, friáveis e alterados, de foliação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 258

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

incipiente S_2 , granulometria fina a média, essencialmente quartzosa, algo feldspática, com veios de quartzo de segregação dobrados em S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD.21-Z-C-V-2/424.313		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Fundo - 1,0 km a NW da confluência com o rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $S_3 = N50^{\circ}E/50^{\circ}SE$
Fratura:
 $N60^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , muito fraturada, cortada por veios de quartzo hidrotermal leitoso, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando de modo contínuo no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/391.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da CEMAT - margem esquerda do córrego Barbado

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: $N50^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, fraturadas, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, aflorando de modo contínuo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/385.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Santo Antônio do Pedregal - 0,9 km a SE da CEMAT - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N45^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: $N45^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Nesta porção da quadricula ocorre o contato entre o filito conglomerático e o filito sericítico. O primeiro possui cor cinza-esverdeado, alterado, matriz areno-argilosa, foliado em lâminas por S_2 , fraturado, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com intercalações de metarcósio 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 261

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-esverdeado, friável, alterado, matriz areno-argilosa, incipiente foliação estratiforme S_2 , fraturado, com granulometria média, composta de grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos. A região de contato não é bem nítida, parecendo no entanto, do tipo gradacional, com as medidas de mergulho uniformes em ambos os paco

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 261

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tes. Assim, o filito possui cor verde-oliva, semi-alterado, sericítico, extremamente foliado em lâminas por S₂, fraturado, cortado por veios de quartzo de segregação, paralelos a esta foliação, com intercalações de até 60 cm de espessura, de metarcósios, de cor cinza-esverdeado, friáveis e alterados, foliados em lâminas por S₂, fraturados, com

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 261

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pintas amareladas de óxido de ferro, granulometria média a grosseira, composta por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito conglomerático/Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/366.334		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego São João do Lázaro - bairro São João do Lázaro - Av. João Gomes Sobrinho - Cuiabá

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor roseo-avermelhada a amarronada, foliada em lâminas por S₂, fraturada, homogênea, com intercalações de metarcósio, de cor cinza-esverdeado, incipiente foliação estratiforme S₂, friável, alterado, granulometria grosseira, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, subarredondados a angulosos, ocorrendo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 262

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172 m	SD. 21-Z-C-V-2/535.225		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - 3,0 km a SE do entroncamento com a es.
 trada do Balneário do SESC

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre solo de cor acinzentada, granulometria argi
 lo-arenosa fina, contendo fragmentos angulosos de quartzo,
 superficialmente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA
 Solo

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
171 m	SD. 21-Z-C-V-2/504.339		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE do local onde a BR-364 atravessa o
 córrego São Gonçalo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores rósea e amarelada, extremamente al
 terada, matriz areno-argilosa, de incipiente foliação lami
 nar S_2 , com grãos de quartzó e quartzito, subarredondados a
 angulosos, alongados a S_2 , aflorando em forma de estratos
 de pouca espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito conglomerá
 tico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/483.248		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,2 km a NE do entroncamento BR-364 - estrada para o Balneário do SESC

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $L_3 = 15^{\circ}/N70^{\circ}E$

OUTROS: Fratura: $N50^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, amarelada a avermelhada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , dobrada no estilo assimétrico invertido, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados, aflorando de forma

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 265

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ma contínua.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/464.255		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,9 km a NW do entroncamento BR-364 - estrada do Balneário do SESC - afluente do rio Coxipó

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz areno-argilosa, intensamente foliada em lâminas por S_2 , apresentando grãos e seixos de quartzo e quartzito, desagregados, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo de forma contínua no leito do córrego até o rio Coxipó.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/455.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 1,0 km a NE do entroncamento BR-364 e MT-301

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N55^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, desagregados e alterados, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com 3 m de espessura aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/442.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 1,1 km a N do entroncamento BR-364 e MT-301

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Fraturas: $N60^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $N65^{\circ}E/55^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 40 cm de espessura, preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/419.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 0,8 km a NE da ponte da BR-364 - fundos do Balneário Santa Rosa

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N55^{\circ}W/80^{\circ}SW$
 $N25^{\circ}E/70^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado (inalterada) e cinza-esverdeado (alterada), matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , muito fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, formando boas exposições no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/398.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do rio Coxipó - 1,2 km a NW da ponte deste rio na BR-364 - bairro Boa Esperança - Cuiabá

RELEVO: Leito de correço

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N60^{\circ}E/60^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores amarelada, amarronada e esverdeada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados, com películas de óxido de ferro amarelado, formando pequenas exposições de aspecto estratiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168 m	SD. 21-Z-C-V-2/376.308		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - em frente à Penitenciária Central do Estado - bairro Coxipó - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
 $N50^{\circ}W/70^{\circ}NE$
 $N75^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Provavel zona de contato entre filitos conglomeráticos e filitos sericíticos. O filito conglomerático possui cor cinza-esverdeado, alterado, matriz argilo-arenosa, foliado em lâminas por S_2 , fraturado, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , contendo intercalações de até 40 cm de espessura, de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 271

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

filitos sericíticos de cor verde-claro, argilosos, semi-alterados, foliados em lâminas por S_2 , fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174 m	SD. 21-Z-C-V-2/365.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Morro da Colina - Pico do Amor - 0,3 km a NW da Penitenciária

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS₀ = N55E/55NW

ATIT. DA XIST₂ = N45E/30NW

ATIT. DO LIN

OUTROS S₃ = N35E/15SE

N50W/85SW

N60E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram boas exposições de filitos sericíticos, intercalados com metarcósios. O conjunto está intensamente dobrado nos estilos recumbente, isoclinal invertido e assimétrico invertido. Veios de quartzo hidrotermal aparecem cortando as rochas e sua espessura não ultrapassa 20 cm. O filito é verde-oliva e quando alterado, róseo e avermelha

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 272

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do, esta semi-alterado a alterado, sericítico, foliado em lâminas por S₂ e S₃, muito fraturado, com veios de quartzo de segregação, contendo intercalações de bancos de até 2 m de espessura, de metarcósios de cor cinza-esbranquiçado a rósea, friáveis e alterados, matriz areno-argilosa, fraturados, dobrados e foliados em estratos por S₂, com grãos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 272

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo subarredondados e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 273
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/530.195	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE do entroncamento da BR-364 com a estrada do Balneário do SESC - Quebra Pote

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre solo de cor cinza-claro, argilo-arenoso, superficialmente com fragmentos de quartzo, angulosos e localmente contendo blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 1 (Qp1)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 178 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/480.216	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S do entroncamento da BR-364 e da estrada do Balneário do SESC

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, em cujos planos concentram-se sericitas, fraturadas, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, localmente desagregados, aflorando sob o nível d'água em exposições de até 80 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 275
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 176 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/470.223	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE do entroncamento da BR-364 e ML-301

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N70W/15NE
N70E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, de modo geral desagregados, alongados a S₂, arredondados a angulosos, aflorando de forma contínua no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/428.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego São Gonçalo - na MT-301

RELEVO: Margem esquerda do córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: $N70^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-esverdeado e rósea, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, parte desagregados, arredondados a angulosos, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168 m	SD. 21-Z-C-V-2/421.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W do entroncamento da BR-364 e da MT-301 - entrada do Hospital Adauto Botelho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}E/75^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores cinza-esverdeado e róseo-amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com clastos de quartzo, quartzito e filito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, tamanho máximo de 4 cm, mostrando piritas limonitizadas milimétricas, aflorando de forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/398.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - 1,0 km a SW de sua ponte na BR-364 - Hospital Adauto Botelho - Cuiabá

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sob o nível d'água do rio, aflora rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 e localmente desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	279
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/380.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da foz do córrego Barbado - Jardim Califórnia - próximo ao Tênis Clube - Cuiabá

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Fratura:
 $N60W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-esverdeado e rosea, argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, localmente microconglomerática, cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 40 cm de espessura, e com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , aflorando com boas exposições de forma contínua.

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	280
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/359.287		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua PT - bairro Campo Velho - próximo à esquina com a Rua Senador Mettelo - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona residencial

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores verde-oliva e avermelhada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, envoltos por óxido de ferro amarelado, com pequena exposição.

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	281
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/352.301		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da foz do córrego São João do Iázaro - bairro da Aldeia - Cuiabá

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
 $N55W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, sericítica, semi-alterada, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, aflorando em corte de rua com boa exposição.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 282
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 155-m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/409.278	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coxipó - abaixo da ponte na BR-364 - bairro Coxipó - Cuiabá

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
 $N50^{\circ}E/75^{\circ}SE$
 $N50^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, angulosos a subarredondados, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, formando boas exposições contínuas ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 165 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/538.139	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE do entroncamento da BR-364 com a MT-301

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Limonítico/Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nesta porção da quadricula pode-se observar blocos de até 2 m de diâmetro, de canga limonítica, os quais ocorrem com maior frequência, formando as quebras de relevo. A cobertura compõe-se essencialmente de fragmentos angulosos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 1 (Qp1)

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 160 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/515.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a SE do entroncamento da BR-364 e MT-301 - Quebra Pote

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, contendo grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, desagregados e alterados, angulosos, coberta por fragmentos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/500.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Figueirinha - 3,8 km a SE da confluência com o córrego São Gonçalo

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Fratura: $N70^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, de cores acinzentada e amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, cuja granulometria varia de grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD. 21-Z-C-V-2/486.187		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da confluência dos córregos Figueirinha e São Gonçalo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N65^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, acinzentada e amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenitos, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 de forma estratiforme, com péssima exposição.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD. 21-Z-C-V-2/465.187		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da confluência dos córregos São Gonçalo e Figueirinha - 100 m a N da margem

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N45^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Fratura: $N70^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos conglomeráticos com intercalações de metarenitos. Os primeiros possuem cores de alteração, esverdeada, rósea e amarelada, matriz areno-argilosa, foliados em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturados, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito e metarenitos, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desa

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 287

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

gregados e alterados, intercalados por estratos de metarenitos de até 40 cm de espessura, de cor amarelada, alterados e pouco friáveis, foliados em estratos por S₂, granulometria fina, essencialmente quartzosa, cujos grãos são subarredondados. O afloramento possui forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD. 21-Z-C-V-2/436.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-301 - 2,3 km a S do entroncamento com a BR-364 - em frente ao Cemitério Parque "Bom Jesus"

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45E/40NW

ATIT. DO LIN S₃ = N30E/40SE

OUTROS Fraturas:
N45W/85SW
N55E/85NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, de sagregados, alterados, aflorando em corte de estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/422.205	18	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da foz do córrego Tucuman Grande - margem esquerda - Cerâmica São Gonçalo

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N40E/45NW

ATIT. DO LIN S₃ = 20/N25E

OUTROS S₃ = N15E/45SE

Fratura:
N65W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores roséa, amarelada e esverdeada, sercítica, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, cujos clastos são de quartzo e quartzito, variando de grãos a seixos, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, com boas exposições por toda a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 289

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

encosta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/390.224	19	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,4 km a SSE da foz do rio Coxipó - bairro São Gonçalo

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, amarelada e cinza-esverdeado, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, com clastos de quartzo, quartzito e metarenito, variando de grãos e calhaus, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados, aflorando em forma de lajedo, com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS S₃ = N40°E/65°SE

Fratura: N50W/85SW

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/523.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Figueirinha - córrego afluente do rio Aricá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso/Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, aflorando de modo estratiforme no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N50°E/40°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/447.163		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a S da localidade denominada Minador, margem da MT-301

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores avermelhada, acinzentada e amarelada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, o intenso grau de alteração da rocha faz com que a mesma grade para um solo argilo-arenoso,

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 292

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

chegando à canga limonítica.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/432.172		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da localidade denominada Minador

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada a avermelhada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 de modo incipiente, contendo clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, com pequenas exposições.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/413.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego sem nome - 1,0 km a W da localidade denominada Minador

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Fratura: $N65^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com clastos de quartzo, quartzito e filito, variando de grãos a seixos, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, localmente desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/405.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a SE da foz do córrego Tucuman Grande - leito de pequeno córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: $N65^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, cinza-esverdeado e amarelada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , normalmente desagregados e alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/409.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da localidade denominada Minador

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Fratura: $N50^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente alterados e desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 -m	SD. 21-Z-C-V-2/428.144		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N. da confluência dos córregos Escuro e Lavrinha

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com boas exposições no leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8224	298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/449.118		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a SW da ponte sobre o córrego Lavrinha - na MT-301

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: $N55^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Desde o sope ate o topo do pequeno morrote aflora continuamente, rocha de cores de alteração, amarelada, esverdeada e rósea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grande quantidade de grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, subarredondados a angulosos, envoltos por películas de óxido de ferro amarelado, nos planos de

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 298

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , ocorrem finos veios de quartzo de segregação.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/535.091		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da fazenda Figueirinha - leito de estrada carroçável

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso/Limonítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre somente solo de alteração de cor acinzentada, argilo-arenoso, com espessura aproximada, aflorante, de 1 m, coberto por inúmeros fragmentos angulosos de quartzo, aparecendo dispersos, blocos de canga limonítica dos mais variados tamanhos.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/396.147		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a E da localidade denominada Porto Santa na - próximo à FUNAI

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N25^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Fraturas: $N50^{\circ}W/80^{\circ}SW$
 $N10^{\circ}E/85^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito, filito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando de forma contínua.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/408.140		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da localidade denominada Porto Santa na

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N45^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, muito alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo clastos de quartzo e quartzito alongados a S_2 , granulometria variando de grãos a seixos, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.S. C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/523.061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a ESE da fazenda Santa Tereza - situada à margem da MT-301

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso/Limonítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A porção da quadricula é extremamente arrasada, aparecendo somente cobertura de cor acinzentada, areno-argilosa, granulometria fina, capeada por inúmeros fragmentos de quartzo, angulosos e por blocos de vários tamanhos de canga limonítica, dispersos irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/424.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em frente à sede da fazenda Santa Tereza - margem da MT-301

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata cerrada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram pequenas intercalações entre filitos e quartzo filitos. O filito possui cor verde-oliva, é sericitico, semi-alterado, foliado em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, apresentando grande quantidade de pequenas pirritas limonitizadas e grãos milimétricos de quartzo, envoltos por películas de óxido de ferro, finos estratos 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 303

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

filitos intercalam-se no filito, são de cor amarelada, alterados, foliados em estratos por S₂, em cujos planos concentram-se sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Guiaba - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/386.133		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a E da localidade denominada São João

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Fratura: $N45W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cores cinza-esverdeado, rósea e amarelada, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com clastos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, tamanhos máximos de 1 cm, em parte alterados e desagregados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161 m	SD. 21-Z-C-V-2/369.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da localidade denominada São João - afluente do córrego Escuro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, com incipiente foliação estratiforme S_2 , contendo grãos de quartzo totalmente desagregados e alterados, alongados a S_2 , subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/381.090		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NE da foz do córrego Escuro - no rio Cuiabá - afluente do primeiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, de cores amarelada, rósea e avermelhada, matriz argilosa, de incipiente foliação laminar S_2 , com grãos e seixos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, aflorando em grande parte sob o nível d'água.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 307
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 180 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/411.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Escuro - 1,5 km a SW da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/65^{\circ}NW$

Fratura: $N30^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea, cinza-esverdeada e amarelada, intensamente foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , muito fraturada, contendo inúmeros cristais de pirita limonitizada, de cor amarronada. Forma boas exposições no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (pc_6)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 308
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 190 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/466.029	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso-limonítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre somente ampla cobertura areno-argilosa, de cor acinzentada, granulometria fina, quartzosa, capeada por inúmeros fragmentos angulosos de quartzo e por blocos de vários tamanhos de canga limonítica, dispersos na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 1 (qp_1)

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 309
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/503.028	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo-arenosa, de cor acinzentada, granulometria fina, quartzosa, recoberta por inúmeros fragmentos angulosos de quartzo e por blocos de variados tamanhos de canga-limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 1 (qp_1)

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LS

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/403.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSW da fazenda Santa Tereza - cabeceira do córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $L_3 = 10^{\circ}/N35^{\circ}E$

OUTROS $S_3 = N25^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Fratura:
 $N60^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , apresentando raros grãos de quartzo, subarredondados, alongados a S_2 , com pequenas exposições no local.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-2/361.053		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do córrego Morrinho - 3,3 km a SW da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, de cores rósea, amarelada e amarronada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , desagregados e alterados em grande parte, aflorando sob o nível d'água.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD.21-Z-C-V-2/318.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - distrito de Bonsucesso - margem esquerda - 0,5 km a SSW da foz do córrego Escuro

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_3 = N25^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Fratura:
 $N40^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , sericítica, fraturada, contendo clastos de quartzo, quartzito, filito e metarenito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , granulometria variando de grãos a calhaus, com boas exposições no leito do rio.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/388.006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SSW da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N45^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $S_3 = N40^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Fratura: $N40^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora de forma contínua, filitos com intercalações de metarcósio. O filito possui cores cinza-prateado, marrom-claro e amarelada, sericítico, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturado, intercalado por metarcósio de até 30 cm de espessura, de cor marrom-acinzentada, friável, matriz argilo-arenosa, levemente foliado por

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 313

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 e S_3 , em lâminas e estratos, respectivamente, fraturado, contendo grãos de quartzo e feldspato caulinizado, de tamanho submilimétrico a milimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/358.009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Morrinho - 3,7 km a SE da foz do córrego Escuro - no rio Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram somente rochas de cor verde-oliva, alteradas, sericíticas, foliadas em lâminas por S_2 , contendo grande quantidade de piritas limonitizadas, de até 0,5 mm de tamanho. Não formam boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/330.024		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Morrinho - 2,6 km a SSE da foz do córrego Escuro - no rio Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/15°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, muito alterada, sericítica, fraturada, homogênea, foliada em lâminas por S₂, apresentando inúmeros cristais de pirita limonitizada, cujo tamanho máximo atinge 2 mm, aflorando no leito do córrego.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					8225

N.º
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148 m	SD. 21-Z-C-V-2/243.360	20	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a NE da fazenda Barra do Pari - foz de pequeno afluente do rio Cuiabá

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N50°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/35°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: N75°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, compacta, foliada levemente em estratos por S₂, fraturada, granulometria fina e grosseira, essencialmente quartzosa, de grãos subangulosos, alongados a S₂, intercalados por filitos de cores verde-oliva e cinza-prateado, inalterados, compactos, foliados em lâminas por S₂, sericíticos e fratura

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 316

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

dos. Ambas estão cortadas por veios de quartzo hidrotermal, com boas exposições.

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 317

ALTIT. 170 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/257.343	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SE da fazenda Barra do Pari - Vila Santa Isabel

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N60^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada e avermelhada, muito alterada, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , intensamente dobrada, homogênea, com veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 , aflorando de forma contínua.

LITOLOGIA

ROCHA Filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 318

ALTIT. 170 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/270.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Avenida Miguel Sutil - Perimetral - 1,9 km a SE da fazenda Barra do Pari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N40^{\circ}E/50^{\circ}SE$

OUTROS Fratura: $N60^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico de cor verde-oliva e rósea, amarelada e avermelhada quando alterado, fraturado, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , com eventual presença de piritas limonitizadas, aflorando de forma arrasada.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 319

ALTIT. 160 m	LOCALIZAÇÃO SD. 21-Z-C-V-2/292.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Agrícola Paes de Barros - 0,1 km a NW do cruzamento com a Rua Barão de Melgaço - Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N35^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_3 = N30^{\circ}E/70^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N45^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico de cor róseo-avermelhada, muito alterado, fraturado, foliado em finas lâminas por S_2 e S_3 , com veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 , de espessuras de até 3 cm, suavemente dobrados, visto onde a rua corta o afloramento.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8226	320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144 m	SD. 21-Z-C-V-2/318.297	21 e 22	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,1 km a E da ponte velha que liga Cuiabá a Várzea Grande - bairro do Porto

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/65W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N65W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre rocha de cor verde-oliva, media alteração, muito fraturada, intensamente foliada em lâminas por S_2 , essencialmente quartzosa, contendo sericitas nos planos de S_2 , granulometria fina a média, com grãos subangulosos, alongados a S_2 , formando boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/288.278		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - sob a ponte nova que liga Cuiabá a Várzea Grande

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/50NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 15/N45E$

OUTROS: $S_3 = N50E/50SE$

Fraturas: $N45W/65SW$; $E-W/40S$; $N40E/Subvt.NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram filitos na margem direita e metarenitos na margem esquerda do rio. Os primeiros possuem cores verde-oliva e cinza-prateado, inalterados, homogêneos, sericíticos, compactos, foliados em lâminas por S_2 e S_3 , fraturados, com veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 , cortados por veios de quartzo hidrotermal, aflorando de modo

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 321

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

do contínuo pela margem. O metarenito possui cor verde-oliva, semi-alterado, foliado em estratos de modo incipiente por S_2 , em cujos planos ocorrem sericitas, fraturado, granulometria fina a média, com grãos subarredondados a subangulosos, alongados a S_2 , com veios de quartzo preenchendo fraturas, aflorando de forma contínua na margem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS. C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD. 21-Z-C-V-2/270.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Avenida Miguel Sutil - 1,5 km a NW da ponte nova sobre o rio Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Fratura: $N40W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, esverdeada, amarelada e rósea, muito alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , com veios de segregação paralelos a S_2 , fraturada, dobrada no estilo isoclinal e assimétrico invertidos, cortada por veios de quartzo hidrotermal, localmente podendo apresentar-se algo arenosa.

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 322

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Está intercalada por metarcósios em forma de estratos, do brados, de cor amarelo-esverdeada, friáveis, alterados, matriz argilo-arenosa, fraturados, cortados por veios de quartzo hidrotermal, granulometria fina, constituída por quartzo e feldspato caulinizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/254.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Barra do Pari - leito de córrego - afluente do rio Cuiabá - Vila Santa Isabel

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N30^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Fratura: $N40W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram filitos sericíticos muito alterados, em parte limonitizados, cores verde-oliva, avermelhada e acinzentada, foliados em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturados, com veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 .

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8227

N.º
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/234.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,9 km a SSW da fazenda Barra do Pa
ri - localidade de Pinduca

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_2 = N60E/25NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/50NW$

ATIT. DO LIM

OUTROS Fraturas:
 $N30W/85SW$
 $N20E/75NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, semi-alterada, compacta, foliada em estratos de forma incipiente por S_2 , fraturada, cortada por veios de quartzo hidrotermal, granulometria fina a grosseira, essencialmente quartzosa, cujos grãos são subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , contendo intercalações de até 3 m de espessura, de filitos de cores verde

LITOLÓGICA

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 324

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-oliva e cinza-prateado, alterado, homogêneo, sericítico, algo compacto, foliado em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas e aparecem veios de quartzo hidrotermal. O afloramento é contínuo e possui exposições no leito do rio.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c 5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/244.308	23	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 2,5 km a SSW da fazenda Barra do Pa
ri

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIM

OUTROS Fratura:
 $N45W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva (inalterada) e amarelada (alterada), foliada em lâminas por S_2 , intensamente cortada por veios de quartzo hidrotermal, com espessura variando de poucos centímetros até 80 cm, granulometria variando de fina a grosseira, composição essencialmente quartzosa, com grãos subarredondados a angulosos; possuindo boas exposi

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 325

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ções no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8228	326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/273.268	23	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,9 km a SW da Ponte Nova - município de Várzea Grande

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N50E/50NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIN $L_3 = 0/N50E$

OUTROS $S_3 = N60E/65SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, inalterada, foliada em estratos por S_2 e S_3 , compacta, homogênea, fraturada, granulometria fina, quartzosa, com grãos submilimétricos, subarredondados a subangulosos, contendo intercalações de bancos de até 4 m de espessura de filito de cor cinza-prateado, levemente arenoso, inalterado, compacto, homogêneo, foliado

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 326

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado. O afloramento possui grande extensão, o que origina boas exposições da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD.21-Z-C-V-2/294.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - Poço Grande - distrito de Bom Sucesso - município de Várzea Grande

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

OUTROS Fraturas:

$N70^{\circ}W/85^{\circ}SW$

$N75^{\circ}E/85^{\circ}SE$

$N65^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cores verde-oliva e amarronada, alterada, muito fraturada, em cujos planos ocorrem inúmeros veios de quartzo, foliada em lâminas por S_2 , com clastos de quartzo, quartzito, metarenito e filito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com excelentes exposições no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148 m	SD.21-Z-C-V-2/272.131		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a SE da confluência dos córregos Traíra e Picarrão - município de Várzea Grande

RELEVO: Sobe de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

$N45^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro, levemente esverdeada, compacta, média alteração, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, composição essencialmente arenosa, levemente dobrada, aparecendo sericitas em S_2 , com granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152 m	SD.21-Z-C-V-2/260.143	24	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Traíra, na estrada que liga Várzea Grande a Bonsucesso - ramal da MT-122

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cores verde-oliva e amarronada, muito alterada, foliada em lâminas por S_2 , matriz argilosa, contendo clastos de quartzo, quartzito e metarenito em parte desagregados e alterados, tamanhos submilimétricos a centimétricos, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, localmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146 m	SD. 21-Z-C-V-2/249.153	24	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Traíra - 0,8 km a NW da ponte sobre o mesmo, na estrada Varzea Grande - Bonsucesso

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, muito alterada, foliada em lâminas por S_2 , matriz argilo-arenosa, apresentando clastos de quartzo e quartzito, desagregados e alterados, alongados a S_2 , tamanhos milimétricos, subarredondados a angulosos, aflorando de forma contínua na porção da quadrícula.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/238.177		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MT-122 - 0,5 km a SE da ponte sobre o córrego Traíra

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores rósea, avermelhada, esverdeada e amarronada, muito alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 ; fraturada, homogênea, intensamente cortada por veios de quartzo de segregação. Amostras retiradas do interior de um poço d'água.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/223.145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW da confluência entre os córregos Piçarrão e Traíra

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N25^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: $N55^{\circ}E/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram filitos conglomeráticos e quartzo filitos. O filito possui cores de alteração, róseo, esverdeada e avermelhada, matriz argilo-arenosa, foliado em lâminas por S_2 , com veios de quartzo de segregação paralelos a este plano e grãos e seixos de quartzo e quartzito, desagregados e alterados, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 . O

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 332

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo filito possui cor acinzentada, alterado, friável, matriz argilosa, com sericitas nos planos da foliação estratiforme S_2 , fraturado, granulometria média, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, aflorando com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito conglomerático

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/252.125		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do córrego Piçarrão, 0,7 km a SW da barra dos córregos Traíra e Piçarrão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, fraturada, foliada em estratos por S_2 e S_3 , contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/50NW$

ATIT. DO LIM.
 OUTROS $S_3 = N15E/35SE$

Fratura: $N60W/85NE$

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito conglomerático

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/263.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fundos do Cartório de Registro Civil de Bonsucesso - município de Varzea Grande

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha retirada do fundo de um poço d'água. Possui cor cinza-prateado a verde-oliva, semi-alterada, fraturada, compacta, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com níveis mais arenosos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/267.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada - 1,4 km a SW da localidade de Poço Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata cerrada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N35^{\circ}E/75^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N35^{\circ}E/75^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS: Fratura: $N45^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e quando alterada, marron e amarelada, matriz siltico-arenosa com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação laminar S_2 , granulometria fina, com grãos de quartzo milimétricos, subarredondados a angulosos, intercalados com filitos de cores amarelada e esverdeada, alterados, sericíticos, foliados em lâ

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 335

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

minas por S_2 e fraturados. O afloramento é contínuo e arrasado.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD. 21-Z-C-V-2/311.089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - localidade de Bonsucesso - município de Varzea Grande

RELEVO: Margem de rio/Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Ao longo do rio, em suas margens, ocorrem rochas sedimentares aluviais areno-argilosas, de cores amarelada e acinzentada, granulometria fina, essencialmente quartzosa, com grãos subarredondados a subangulosos.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144 m	SD. 21-Z-C-V-2/302.134		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,3 km a NE da foz do córrego Santo Antônio do Engordador	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Leito de rio	
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria	
	SOLO: Areno-argiloso	

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S ₂ = N45°E/35°NW
ATIT. DO LIM.
OUTROS: Fratura: N65°E/80°SE

Rocha de cor verde-oliva-claro, fraturada, semi-alterada, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S₂, com clastos de quartzo, quartzito e metarenito, subarredondados a angulosos, granulometria variando de grãos a calhaus, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/297.147		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Água Limpa ou Santo Antônio do Engordador - 1 km a N de sua foz	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Leito de córrego	
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria	
	SOLO: Argilo-arenoso	

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S ₂ = N50°E/55°NW
ATIT. DO LIM.
OUTROS

Rocha extremamente alterada, cores de alteração, rósea, acinzentada e verde-oliva, foliada finamente em lâminas por S₂, contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, com veios de quartzo de segregação, paralelos a esta foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/286.164		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Água Limpa ou Santo Antônio do Engordador - 1,9 km a NW de sua foz - no rio Cuiabá	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Leito de córrego	
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria	
	SOLO: Argilo-arenoso	

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S ₂ = N50°E/55°NW
ATIT. DO LIM.
OUTROS

Rocha extremamente alterada, cores de alteração, amarelada e rósea, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, contendo grãos de quartzo e quartzito, desagregados e alterados, subarredondados a angulosos, tamanho variando de submilimétricos a centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 340
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 165.m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-2/280.182	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Limpa ou Santo Antônio do Engordador
- 2,7 km a NW de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, amarelada e rosada, quando alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, desagregados e alterados. A superfície da rocha sofreu movimentação (creep).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/06)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 341
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-2/252.184	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Capão Grande - MT-122 - 0,6 km a SSE do entroncamento da estrada para Bonsucesso

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
 $N65W/35NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-amarelada, friável, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo clastos de quartzo e quartzito, normalmente angulosos, granulometria variando de grãos a calhaus, por vezes desagregados e alterados, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/06)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 342
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 144 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-2/340.143	CADASTRO OCORR. 25 e 26	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - Engordador - propriedade de Aristides Rocha

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor acinzentada, granulometria argilo-arenosa, constituindo os amplos depósitos aluviais (Qa), depositados ao longo do rio Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp_2)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/291.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da ponte nova sobre o rio Cuiabá - bairro Cristo Redentor - Várzea Grande

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N55^{\circ}E/65^{\circ}SE$

Fraturas: $N50^{\circ}E/85^{\circ}NW$
 $N65^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

En dois pequenos morrotes, ocorrem, isoladamente, filitos e metarcósios. Os filitos possuem cores de alteração, rósea, amarelada e avermelhada, sericíticos, foliados em lâminas por S_2 e S_3 , fraturados, contendo intercalações de metarcósios de granulometria fina, ocupando todo o topo do morro. O metarcósio possui cor cinza-esverdeado, fria

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 343

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

vel, alterado, matriz argilo-arenosa, foliado em lâminas por S_2 , fraturado, granulometria grosseira, com clastos de quartzo e feldspato caulinizado, contendo finas intercalações de filitos sericíticos, cortado por veios de quartzo hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144 m	SD. 21-Z-C-V-2/384.150	27 a. 29	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - margem esquerda - ao lado da chácara - hospital da FUNAI - Porto Santana

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Fratura: $N50^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, matriz areno-argilosa, média alteração, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com clastos de quartzo, quartzito e metarenitos, granulometria variando de seixos a calhaus, normalmente angulosos, alongados ao plano de S_2 , formando boas exposições na margem do rio, direção geral NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD. 21-Z-C-V-2/308.268	30 e 31	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Esquina das ruas Benedito Escalante com Cel. Ma
 nuel Gomes - bairro Cristo Rei - Varzea Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Zona urbana

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_3 = N50E/25SE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
 $N55W/85NE$
 $N9E/60NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, se mi-alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_3 , fraturada, homogênea, com pequenas exposições, na esquina das ruas acima citadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/293.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua Dom Orlando Chaves - Perimetral - a 0,4 km SE da
 da ponte nova sobre o rio Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50E/55NW$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 15/N40E$

OUTROS $S_3 = N65E/35SE$
 $L_3 = 10/N55E$
 Fratura: $N15W/75NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos com intercalações de quartzo filitos e metarcósios, dobrados no estilo assimétrico. O filito quando muito alterado, possui cores rósea, avermelhada e esverdeada, e quando inalterado, verde-oliva e cinza-prateado, sericítico, homogêneo, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado, com veios de quartzo de segregação, paralelos a

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 346

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , intercalados por bancos de metarcósios de cor avermelhada, friáveis e alterados, matriz areno-argilosa, foliados em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, granulometria fina, constituída por grãos de quartzo e feldspato caulinizado, fraturados, ocorrem ainda, bancos de quartzo filitos de cores cinza-esverdeados, alterados, ma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 346

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

triz argilo-arenosa, foliados em lâminas por S₂, fratura dos, granulometria fina, composta de grãos de quartzo subangulosos, alongados a S₂. O afloramento situa-se em corte de rua e tem boa exposição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/212.133		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-122 - 0,1 km a SSW da ponte sobre o córrego Piçarrão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₂ = N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST S₂ = N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada a avermelhada, muito alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, com grãos e seixos de quartzo, quartzito e metarcósio, subarrondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, intercalados por estratos de quartzo filitos de cor cinza-escuro, matriz argilo-arenosa, alterados.

UNIDADE ESTRAT.

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 347

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

foliados em estratos por S₂, granulometria fina a média, constituída por grãos de quartzo angulosos. Afloram no leito da estrada e nos cortes laterais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160. m	SD. 21-Z-C-V-2/227.123		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,9 km a SE da ponte sobre o córrego Piçarrão - na MT-122

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $L_3 = 5^{\circ}/N30^{\circ}E$

OUTROS $S_3 = N25^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Fratura: $N46W/70SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , localmente laterizada, com grãos e seixos de quartzo, quartzito, metarenito e filito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, desagregados e alterados, com boas exposições na área arrasada.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/240.111		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da ponte sobre o córrego Piçarrão, na MT-122, Capela do Piçarrão, Vila Operária

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e amarelada, quando muito alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos de quartzo, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, desagregados e alterados, de pequena exposição estratiforme.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD. 21-Z-C-V-2/309.051		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 1,3 km a S. de Bonsucesso

RELEVO: Leito de margem de rio

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem sedimentos acinzentados argilo-arenosos aluviais, transportados e depositados pelas águas do rio, cujos grãos de quartzo são submilimétricos a milimétricos.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Q₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LS

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/225.073		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,3 km a SE de Capão Grande - a 0,1 km do afluente do córrego Formigueiro
	RELEVO:	Meia encosta de morro
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Foram observados fragmentos de rochas retirados do fundo de um poço. Trata-se de rocha de cor cinza-esverdeada, alterada, foliada em lâminas por S ₂ , fraturada, com grãos e seixos de quartzo, quartzito e filito, alongados a S ₂ , desagregados e alterados.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p ₆)

LITOLÓGICA
ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/202.090		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Capão Grande - saída para Souza Lima - ao lado do açude
	RELEVO:	Meia encosta de morro
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	S ₂ = N35E/50NW
ATIT. DO LIN.....	
OUTROS.....	S ₃ = N25E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mostrando cores de intemperismo, esverdeada, rósea e avermelhada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S ₂ e em estratos por S ₃ , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S ₂ , subarredondados a angulosos, localmente desagregados e alterados, com boa exposição no leito da estrada.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p ₆)

LITOLÓGICA
ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD.21-Z-C-V-2/303.035		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Cuiabá - 2,7 km a SE de Souza Lima
	RELEVO:	Margem de rio
	VEGETAÇÃO:	Mata fechada
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrem sedimentos argilo-arenosos, de cor acinzentada, cuja parte arenosa é essencialmente quartzosa, com grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, subarredondados a angulosos, aluviais.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Q ₃)

LITOLÓGICA
ROCHA
Sedimentar
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/258.015		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estância Praia Grande - fazenda São Jorge - próximo ao ramal da MT-122

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N25^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea, amarelada e avermelhada, extremamente alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e incipiente foliação estratiforme S_3 , com boas exposições às margens do córrego.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156 m	SD. 21-Z-C-V-2/218.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a SE da ponte sobre o córrego Formigueiro - na MT-122

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $S_3 = N25^{\circ}E/55^{\circ}SE$
Fratura: $N55^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, avermelhada e amarelada, sericítica, alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, contendo cristais de pirita limonitizada, localmente gradando para canga limonítica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD. 21-Z-C-V-2/207.045		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da ponte sobre o córrego Formigueiro - na MT-122

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Cascalhoso-argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, esverdeada e acinzentada, muito alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em estratos por S_2 , contendo grãos de quartzo subarredondados, alongados a S_2 , distribuídos irregularmente.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD.21-Z-C-V-2/183.062		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SE da ponte sobre o córrego Formigueiro - na MT-122

RELÉVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N80°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, amarelada, rósea e avermelhada, extremamente alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, contendo grãos e seixos de quartzo, localmente desagregados e alterados.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-2/164.079		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Formigueiro - sob a ponte da MT-122

RELÉVO: Margem de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: S₃ = N40°E/55°SE
Fratura: N65°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea, amarelada e avermelhada, muito alterada, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, ao longo deste plano. O afloramento é contínuo às margens da estrada.

LITOLÓGICA

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 358

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

da.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/225.041		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da ponte sobre o córrego Formigueiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, avermelhada e esbranquiçada, friável, foliada em lâminas por S₂, em cujos planos concentram-se sericitas, granulometria fina a média, composição essencialmente quartzosa, grãos subarredondados a angulosos, aflorando como blocos que teriam sofrido possível movimentação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/169.022		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da ponte sobre o córrego Formigueiro - na MT-122 - próximo a Limpo Grande

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso/Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea e esverdeada, alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂, com clastos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S₂, localmente desagregados e alterados, intercalada por metarenitos de cores rósea e esbranquiçada, friáveis, foliados em estratos por S₂, granulometria

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 360

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

fina a grosseira, essencialmente quartzosa, cujos grãos são angulosos a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD.21-Z-C-V-2/135.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Formigueiro - 1,2 km a SE da confluência com o córrego Carandazinho

RELEVO: Margem de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-claro, alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, em parte desagregados e alterados, aflorando em área arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/148.013		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSW da ponte sobre o córrego Formigueiro - na MT-122 - Limpo Grande

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N25^{\circ}E/40^{\circ}SE$
Fratura: $N65^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de intemperismo, rósea e avermelhada, muito alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo, quartzito e metarenitos, desagregados e alterados, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, com boas exposições no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-2/045.019		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SE da fazenda Carandazinho - afluente do córrego Aguçu

RELEVO: Leito de córrego/Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso/Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos e metarenitos, isoladamente, próximos um do outro. O filito possui cor avermelhada, intensamente alterado, limonitizado, microconglomerático, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos. O metarenito possui cores avermelhada e amarelada, está muito alterado e friável, fraturado, granulometria grosseira, grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 363

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

dondados a angulosos, de quartzo, localmente desagregados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD. 21-Z-C-V-2/015.030		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Aguaçu - 1,1 km a SSE da fazenda Carandazinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N25°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-escuro, semi-alterada, sericitica, homogênea, localmente de aspecto ardosiânico, foliada em estratos por S₂, aflorando somente no leito do pequeno córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/004.048		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Aguaçu - 0,3 km a SW da sede da fazenda Carandazinho

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cores de alteração, cinza-esverdeada e esbranquiçada, friável, foliada em lâminas e estratos por S₂, fraturada, constituída essencialmente por grãos de quartzo de granulometria média, subangulosos a angulosos. Aflora somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/012.010		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Córrego Aguaçu - 2 km a SSE da fazenda Carandazinho		DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Leito e margens de córrego		
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria		
	SOLO:	Argilo-arenoso		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Os pequenos morros e áreas planas circundantes possuem cobertura cascalhosa e blocos de canga limonítica. No córrego ocorrem sedimentos aluviais argilo-arenosos, de cor acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-2/083.057		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Afluente do córrego Carandazinho - 2 km a SW da confluência deste com o córrego Formigueiro		DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Levemente ondulado		
	VEGETAÇÃO:	Cerrado		
	SOLO:	Areno-argilo-cascalhoso		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Nota-se somente fragmentos de rocha de cor vermelho-escuro, extremamente alterada, matriz areno-argilosa, gradando para canga limonítica, compacta, com grãos e seixos desagregados, de quartzo, subarredondados. A cobertura é essencialmente feita por fragmentos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/006.133		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Afluente do córrego Pica-pau - 4,4 km a WSW da confluência deste com o córrego Formigueiro		DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Leito de córrego		
	VEGETAÇÃO:	Gramíneas/cerrado		
	SOLO:	Argilo-areno-cascalhoso-laterítico		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Solo
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Ocorre solo de alteração argilo-arenoso (granulometria quartzosa fina), de cor acinzentada, capeado nas margens, fora do leito, por fragmentos angulosos de quartzo e por blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LSC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/001.106		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Carandazinho - 2,8 km a NNW da fazenda Carandazinho
	RELEVO: Leito de córrego
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria
	SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/80^{\circ}NW$
	ATIT. DO LIM.
	OUTROS

No leito do córrego afloram rochas de cores cinza-esverdeado (semi-alterada) e amarelada (alterada), extremamente foliada em lâminas e estratos por S_2 , de granulometria fina a média, cujos grãos são subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , idênticos àqueles que afloram no sopé do morrote ao lado, de direção NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA	ROCHA
	Metarenito
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8319

N.º
370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/097.011		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada MT-122 - 4,6 km a SW da ponte sobre o córrego Formigueiro
	RELEVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$
	ATIT. DO LIM. $L_3 = 5^{\circ}/N35^{\circ}E$
	OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, localmente de sagregados e arrasados, aflorando de modo contínuo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA	ROCHA
	Filito conglomerático
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/124.061		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 0,6 km a SSE da confluência dos córregos Carandazinho e Formigueiro
	RELEVO: Meia encosta de morro
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. $S_1 = N55^{\circ}E/35^{\circ}NW$
	ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/35^{\circ}NW$
	ATIT. DO LIM. $L_3 = 10^{\circ}/N45^{\circ}E$
	OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/35^{\circ}SE$ Fratura: $N40^{\circ}W/80^{\circ}SW$

Afloram intercalados, filitos e quartzo filitos, em local de antigo garimpo. O quartzo filito possui cor avermelhada a esverdeada, é friável e alterado, matriz argilo-arenosa, foliado em lâminas de forma incipiente por S_2 , cortado por finos veios de quartzo hidrotermal, que preenchem fraturas, sericítico nos planos de S_2 , intercalado com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA
	CLASSE
	AMOSTRA	☐ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 371

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

filito de cor verde-oliva, semi-alterado, sericítico, foliado em lâminas por S₂ e S₃, fraturado, aflorando com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-2/119.073		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Carandazinho - confluência com o córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada a amarelada, alterada e friável, foliada de modo incipiente por S₂, granulometria média, composição quartzosa, grãos subarredondados a angulosos, com pequenas exposições de até 3 m no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-2/118.085		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,6 km a N da confluência dos córregos Carandazinho e Formigueiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N25°E/45°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, sericítica, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, ocorrendo na encosta de pequeno morro, de pequena exposição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/085.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da confluência dos córregos Carandazinho e Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, extremamente alterada, algo sericítica, gradando para canga limonítica, levemente foliada em lâminas por S_2 , suavemente dobrada, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/032.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Pica-pau - a 2,8 km W da confluência deste com o córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob o nível d'água afloram rochas de cor verde-oliva, alteradas, homogêneas, sericíticas, foliadas em lâminas por S_2 , restritas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/004.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Pica-pau - 4,3 km a W da confluência dos córregos Pica-pau e Formigueiro

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego afloram metarenitos de cor cinza-esverdeado, friáveis e alterados, de incipiente foliação estratiforme S_2 , em cujos planos aparecem veios de segregação, granulometria grosseira, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, com boas exposições, no sopé das elevações laterais afloram filitos sericíticos de cor avermelhada, ex

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 376

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

tremamente alterados, foliados em lâminas por S₂, gradando para canga limonítica, com pequenas exposições.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-2/406.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WSW do entroncamento do Lagarto - afluen
te do córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂=N50°E/30°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S₃=N35°E/55°SE

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cores verde-oliva, amarronada e avermelha da quando alterada, sericitica, foliada em lâminas por S₂ e S₃, levemente dobrada, restrita ao leito do córrego, nas su perfícies planas, fora do córrego, o solo é cascalhoso, apa recendo blocos de canga limonítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194 m	SD.21-Z-C-V-2/067.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Formigueiro - confluência com o novo traça
do da BR-364 - município de Varzea Grande

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Intercalam-se quartzo filitos e filitos, com boas exposições de modo contínuo no corte da estrada e no leito do córrego. O quartzo filito possui cor avermelhada, é al terado, matriz argilo-arenosa, foliado em estratos por S₂, granulometria média a fina, grãos de quartzo subarredonda dos a angulosos, o filito possui cores cinza-prateado, aver

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 378

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

melhada e esverdeada, alterado, homogêneo, localmente de aspecto ardosiano, foliado em lâminas por S₂, com veios de quartzo de segregação paralelos a este plano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 379

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/123.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da fazenda Mustang - afluenta da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N65W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva a cinza-prateado, algo arenosa, semi-alterada a alterada, homogênea, sericítica, foliada em lâminas por S₂, fraturada, localmente de aspecto ardosiano, com pequenas exposições restritas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 380

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/139.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Mustang - afluenta da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELÉVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAMS. = N50E/35NW

ATIT. DA XIST. S₂ = N55E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: S₃ = N35E/45SE

Fratura: N60W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se metarenitos e filitos, restritos ao leito do córrego, com boas exposições. O metarenito possui cor cinza-esverdeado, friável e muito alterado, foliado em estratos por S₂, fraturado, granulometria média a grosseira, grãos de quartzo subangulosos, sericítico nos planos de S₂, formando bancos de até 2 m de espessura. O filito pos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 380

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sui cor esverdeada, alterado, foliado em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, localmente apresentando grãos submilimétricos a milimétricos de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/069.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a WSW da fazenda São José - cabeceira de afluente do córrego Formigueiro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre solo areno-argiloso de cor acinzentada, granulometria quartzosa fina, restrito ao leito do córrego, enquanto que nos arredores encontra-se capeado por fragmentos angulosos de quartzo e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/099.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda São José - afluente da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₃ = N45°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericitizada, foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, homogênea, capeada por fragmentos de quartzo angulosos e blocos de canga limonítica nas porções marginais do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/119.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE do entroncamento do Lagarto - afluente da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N60^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, alterada, sericítica, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, levemente arenosa, de ocorrência restrita ao longo do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD. 21-Z-C-V-2/131.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SE do entroncamento do Lagarto - afluente da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso-laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-prateado, alterada, sericítica, com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação laminar S_2 , levemente dobrados, ocorrendo juntamente com blocos de canga limonítica no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/173.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cervo - 0,6 km a SW da confluência com o córrego Piçarrão

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N35^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 5^{\circ}/N45^{\circ}E$

OUTROS: $S_3 = N55^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Fraturas: $N85^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $N60^{\circ}E/80^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva (inalterada) e verde-amarelada (alterada), localmente de aspecto ardosiânico, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturada, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.S. C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/177.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW de Capão Grande - afluentes da margem esquerda do córrego Formigueiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N45^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Fratura: $N70^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se com boas exposições, quartzo filitos e filitos sericíticos, o quartzo filito possui cor rósea a avermelhada, friável e alterado, matriz argilo-arenosa, com sericitas nos planos da foliação laminar S_2 , de foliação estratiforme S_3 , fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 . O filito possui cores verde-oliva (se

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 386

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mi-alterado), rósea e avermelhada (alterado), sericítico, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/194.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da ponte sobre o córrego Piçarrão - na MT-122

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N50^{\circ}E/85^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

Fratura: $N45^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram isoladamente e próximos, metarenitos e filitos. O metarenito possui cor amarelo-esverdeada, friável e alterado, foliado em estratos por S_2 , granulometria fina a média, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S_2 . O filito possui cor arroxeadada, aspecto ardosiano, sericítico, alterado, foliado em estratos por S_1 e

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 387					
	RELÉVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	S ₂ e fraturado. Ambas as rochas não possuem boas exposições e limitam-se ao sopé do morro.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						388
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/171.168					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,4 km a NW da confluência do córrego Cervo com o córrego Piçarrão					
	RELÉVO: Sopé de morro					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Ao lado de blocos de canga limonítica e de fragmentos angulosos de quartzo que capeam a superfície, ocorrem rochas de cor verde-oliva a amarelada, sericíticas, semi-alteradas, foliadas em lâminas por S ₂ , fraturadas e intensamente dobradas.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						389
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/161.180					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da ponte sobre o córrego Piçarrão - na MT-122					
	RELÉVO: Sopé de morro					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-argilo-cascalhoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cores esverdeada e avermelhada, quando alterada, friável, foliada em lâminas por S ₂ , composição quartzosa, granulometria fina a média, com grãos subarredondados a angulosos, alongados a S ₂ , de ocorrência restrita ao sopé, capeada por fragmentos angulosos de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₂ = N45°E/45°NW ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-2/150.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Ficarão - 3,0 km a SE do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/30NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N60W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, quando alterada é amarel-esverdeada e rósea, sericítica, localmente de aspecto ardosiário, foliada em estratos por S_2 , em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, com boas exposições na encosta.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-2/114.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070 - novo traçado - 0,9 km a SE do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $S_3 = N35E/30SE$

DADOS GEOLÓGICOS

No corte da estrada ocorrem rochas de cor verde-oliva, cinza-prateado e amarelo-esverdeada, quando alterada, sericítica, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 e veios de quartzo hidrotermal de até 15 cm de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8320	392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-2/087.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Guanandi - 1,1 km a WNW do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45E/20NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/60NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N35E/55SE$

OUTROS: $L_1 = \text{horizontal}$
 $L_2 = N40E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado (inalterada) e roseo-avermelhada (alterada), sericítica, localmente de aspecto ardosiário, foliada em lâminas por S_1 , S_2 e S_3 , suavemente dobrada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , mostrando cristais de pirita limonitizada, com excelentes exposições no leito do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						393
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
204 m	SD. 21-Z-C-V-2/129.234					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,1 km a ESE do entroncamento do Lagarto - cabeceira de córrego					
	RELEVO: Leito de córrego					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-cascalhoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, localmente de aspecto ardosiado, sericitica, foliada em lâminas e estratos por S_2 e S_3 , fraturada, restrita ao leito do córrego, o qual marginalmente está capeado por fragmentos angulosos de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$ ATIT. DO LIN..... OUTROS $S_3 = N15^{\circ}E/35^{\circ}SE$ Fratura: $N55^{\circ}E/75^{\circ}SE$
						LITOLOGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						394
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
197 m	SD. 21-Z-C-V-2/188.201					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente do córrego Traira - 2,2 km a NW da ponte - na MT-122					
	RELEVO: Leito de córrego					
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria					
	SOLO: Argilo-areno-cascalhoso-limonítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericitica, foliada em lâminas por S_2 , contendo cristais de pirita limonitizada, de ocorrência restrita ao leito do córrego, às margens do mesmo vê-se cobertura de fragmentos angulosos de quartzo e de blocos de canga limonítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST $S_2 = N35^{\circ}E/25^{\circ}NW$ ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
						LITOLOGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						395
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/219.173					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: MT-122 - 0,6 km a SW da ponte sobre o córrego Traira					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cores cinza-prateado, verde-oliva e amarelada, quando alterada, sericitica, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com intercalações de metarenitos de cores esverdeada e avermelhada, alterados, friáveis, sericiticos nos planos da foliação laminar S_2 , granulometria média a grosseira, grãos de quartzo subarredondados a angulosos,					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$ ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
						LITOLOGIA ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 395
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alongados a S₂. Afloram em pequenas exposições no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/225.187		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Traira - 0,4 km a NW da ponte - na MT
 -122
 RELEVO: Leito de córrego
 VEGETAÇÃO: Mata-galeria
 SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/65°NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a arroxeadada, sericítica, alterada, localmente de aspecto ardosiário, foliada em lâminas por S₂, argilosa, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/427.202		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Traira - 1,2 km a NW da ponte - na MT
 -122
 RELEVO: Leito de córrego
 VEGETAÇÃO: Mata-galeria
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/30°NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS S₃ = N30°E/60°SE
 Fratura:
 N45W/85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, sericítica, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, apresentando raros cristais de pirita limonitizada, com boas exposições restritas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/178.222		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Traira - 3,2 km a NW da ponte - na MT
-122

RELEVO: Margem de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado, amarelada, arroxeada e amarronada, quando alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , formando boas exposições às margens do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186 m	SD. 21-Z-C-V-2/162.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Traira - 2,7 km a E do en
trancamento do lagarto

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso-limonítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: $S_3 = N45^{\circ}E/55^{\circ}SE$
Fratura: $N35^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores rósea, marrom e esverdeada, de alta alteração, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , fraturada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , está capeada por fragmentos angulosos de quartzo e por blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD. 21-Z-C-V-2/079.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Guanandi - 1,5 km a NW do en
trancamento do lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: $N35^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem rochas de cor cinza-esverdeado, alteradas e friáveis, foliadas em estratos por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, fraturadas, granulometria fina a grosseira, grãos essencialmente de quartzo angulosos, alongados a S_2 , com boas exposições no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/074.266		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Afluente do córrego Guanandi - 2,1 km a NW do em truncamento do Lagarto
	RELEVO:	Leito de córrego
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	$S_2 = N30^{\circ}E/55^{\circ}NW$
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fratura: $N35^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	
<p>Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, foliada em lâminas por S_2, em cujos planos podem ocorrer sericitas, fraturada, granulometria fina a grosseira, cujos grãos de quartzo são subarredondados a angulosos, alongados a S_2, à medida que a granulometria torna-se grosseira, desaparecem os indícios de foliação. A rocha possui boas expo</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 401
	RELEVO:	
	VEGETAÇÃO:	
	SOLO:	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
<p>sições e pode, ocasionalmente, intercalar-se com filitos sericiticos.</p>		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)		

LITOLÓGIA	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD. 21-Z-C-V-2/010.394		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 3,0 km a NW da 1ª calidade denominada Rodeio
	RELEVO:	Corte de estrada
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	$S_1 = N30^{\circ}E/40^{\circ}NW$
	ATIT. DA XIST.	$S_2 = N45^{\circ}E/30^{\circ}NW$
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	
<p>Afloramento com boas exposições onde intercalam-se filitos e metarenitos. As rochas acham-se dobradas suavemente, assim como os veios de quartzo segregados em S_1 e dobrados por S_2. Os filitos possuem cores amareladas e esverdeadas, extremamente alterados, argilosos, foliados em lâminas por S_2 e S_3, fraturados, localmente arenosos, intercala</p>		
UNIDADE ESTRAT.		

LITOLÓGIA	ROCHA	
	CLASSE	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 402

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

dos por metarenitos de cor cinza-esverdeado, alterados e friáveis, com granulometria média a grosseira, constituída essencialmente por grãos de quartzo angulosos, localmente desagregados, alongados a S₂, em cujos planos podem ocorrer sericitas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD. 21-Z-C-V-2/027.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 2,3 km. a NW da localidade denominada Rodeio

RELEVO: Leito de estrada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se em corte de estrada, filitos e quartzos filitos. Os filitos possuem cores amarelada, rósea e arroxeada, todas de alteração, foliados em lâminas por S₂, em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, cortados por veios de quartzo hidrotermal. Os quartzos filitos possuem cor vermelho-acinzentada, alterados, matriz argilo

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 403

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

-arenosa, foliados em lâminas por S₂, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS. C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/031.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 1,6 km a NW da 1ª
 qualidade denominada Rodeio

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem intercalados, dobrados no estilo assimétrico invertido, filitos e metarenitos, em corte de estrada, com boas exposições. O filito possui cor acinzentada a avermelhada, muito alterado, argiloso, homogêneo, foliado em lâminas por S_2 , localmente de aspecto ardósiano, com veios de quartzo de segregação, paralelos a S_2 e suavemente

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 404

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dobrados. O metarenito possui cor avermelhada, está fria vel e alterado, de incipiente foliação S_2 , granulometria grosseira, constituída essencialmente por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos. Ambas estão cortadas por veios de quartzo hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/038.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 0,8 km a NW da 1ª
 qualidade denominada Rodeio

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, avermelhada, esverdeada e rósea, argilosa, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , suavemente dobrada, capeada por fragmentos angulosos de quartzo e por blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/066.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Rodeio - 2,1 km a NW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/75NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, extremamente alterada, sericítica, limonitizada superficialmente, foliada em lâminas por S_2 , localmente de aspecto ardosiano, levemente dobrada, com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/089.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 0,6 km a NW da ponte sobre o rio Pari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $S_3 = N45E/65SE$
Fratura: $N50W/75NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, avermelhada, rósea e esverdeada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação, localmente de aspecto ardosiano, cortada por veios de quartzo hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161 m	SD. 21-Z-C-V-2/101.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - Cuiabá-Porto Velho - 0,4 km a SE da ponte sobre o rio Pari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10E/40NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $S_3 = N30E/50SE$
Fratura: $N60W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos, com boas exposições no leito da estrada. O filito possui cores cinza-prateado e verde-oliva (inalterado), e avermelhada e amarelada (alterado), sericítico, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , levemente dobrado, o metarenito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 408

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

possui cor avermelhada, extremamente alterado, granulometria média, com grãos de quartzo, angulosos e, em menor escala, grãos de feldspato caulinizado, foliado em lâminas por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175 m	SD. 21-Z-C-V-2/123.301		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a SE da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₃ = N50°E/65°SE

Fratura: N60°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada e amarelada, extremamente alterada, sericítica, argilosa, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada e levemente dobrada, aflorando na meia encosta de morro, com pequena exposição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8325

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178 m	SD. 21-Z-C-V-2/163.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE do entroncamento do Lagarto - BR-364/BR-070

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N35°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, inalterada, sericítica, compacta, homogênea, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/170.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,4 km a ENE do entroncamento do Lagarto - loteamento Parque das Nações

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a arroxeada, extremamente alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos ocorrem veios de quartzo de segregação de até 5 cm de espessura, aflorando de forma contínua na meia encosta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8322	412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD. 21-Z-C-V-2/143.246		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a ENE do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: $N40^{\circ}E/80^{\circ}SE$
 $N45^{\circ}W/45^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, apresentando incipiente foliação de aspecto estratiforme, granulometria fina a média, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, cortada por veios de quartzo hidrotermal, restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/132.256		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, granulometria fina a média, com grãos subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-2/114.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNE do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhada, alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , aflorando de forma contínua na meia encosta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
187 m	SD.21-Z-C-V-2/101.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364 - velho trajeto - 3,0 km a N do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/70^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $S_3 = N60^{\circ}E/50^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-avermelhada, muito alterada, sericítica, contendo piritas limonitizadas, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , com dobras de foliação S_2 , cortada por veios de quartzo hidrotermal de até 60 cm de largura. O afloramento é contínuo no leito e nas margens da estrada, com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 415

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

sições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROOR.
03					

N.º
416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/004.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NW da confluência do córrego Teixeira com o rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $L_3 = 15^{\circ}/N30^{\circ}E$

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Fratura: $N15^{\circ}E/55^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem próximos um do outro, filitos e metarenitos. O filito possui cores verde-oliva e cinza-prateado, semi-alterado, sericítico, fraturado, homogêneo, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_1 e S_3 , algo arenoso e de ocorrência restrita ao leito do córrego, os metarenitos aparecem nas elevações vizinhas, de cor avermelhada a amarela

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 416

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da, muito alterados, friáveis, de incipiente foliação estratiforme S_2 , granulometria média, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando em boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8323

N.º
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/026.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do rio Pari - 1,7 km a NW da confluência deste com o córrego Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, compacta, foliada em lâminas e estratos por S_2 , em cujos planos podem ocorrer sericitas, granulometria fina a média, essencialmente formada por grãos de quartzo, subarredondados. Aflora em forma de grandes blocos e predomina litologicamente na porção.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176 m	SD. 21-Z-C-V-2/038.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do rio Pari - 0,6 km a NW da confluência deste com o córrego Teixeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem filitos e metarenitos na meia encosta do morro. O filito possui cor avermelhada, extremamente alterado, gradando para canga limonítica, foliado em lâminas por S₂, de pequena ocorrência. O metarenito aflora em blocos de vários tamanhos, de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, friável, de incipiente foliação S₂, granulometria me

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 418

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dia a fina, composta por grãos de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/058.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SE da confluência do rio Pari com o córrego Teixeira

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N45°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada, alterada, sericitica, homogênea, localmente de aspecto ardosiânico, foliada em lâminas por S₂, fraturada, aflorando de forma contínua e com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/078.292		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N75°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos. O filito possui cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterado), amarelada a avermelhada (alterado), sericítico, foliado em lâminas por S₂, fraturado. O metarenito possui cor cinza-esverdeado, muito alterado e friável, foliado em lâminas por S₂, localmente sericítico neste plano, granulometria fina a me

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 420

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

dia, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, aflorando de modo contínuo e com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/094.281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW do entroncamento do Lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-cascalhoso

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Restritas ao leito do córrego afloram boas exposições em forma de blocos de metarenitos de cor cinza-esverdeado, alterados e friáveis; não se observando foliação metamórfica, granulometria grosseira, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos. Raras palhetas de sericita são observadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD. 21-Z-C-V-2/108.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a N. do entroncamento do Lagarto - na chácara Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: Cabeceira de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, friável e alterada, foliada em lâminas por S_2 , em cujos planos ocorrem sericitas, granulometria fina, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, de ocorrência restrita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/056.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sapateiro - 1,5 km a S. da confluência com o rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/25NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, avermelhada quando alterada, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , localmente de aspecto ardosiado, levemente arenosa, suavemente dobrada, com pequenas exposições limitadas ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
179 m	SD. 21-Z-C-V-2/034.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pitomba - 1,1 km a SW da confluência com o córrego Sapateiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, extremamente alterada, friável, foliada em estratos por S_2 , granulometria média a grosseira, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, com grande presença de sericitas nos planos de S_2 , com exposição restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-2/027.302		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Teixeira - 1,0 km a W da confluência com o rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40E/N35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35E/45SE$

Fratura: $N10W/85SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Isoladamente ocorrem filitos e metarenitos. O metarenito possui cor cinza-esverdeado a amarronada, muito alterado e friável, granulometria média a grosseira, com grãos de quartzo subarredondados a angulosos, em parte desagregados e alterados, restritos ao leito do córrego, os filitos possuem cor avermelhada, muito alterados, sericitizados.

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 425

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cos, foliados em lâminas por S_2 e S_3 e ocorrendo nas encostas das pequenas elevações vizinhas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168 m	SD.21-Z-C-V-2/008.286		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da confluência do córrego Teixeira com o rio Pari

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-cascalhoso-limonítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35E/65SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores, esverdeada e avermelhada, muito alterada, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , homogênea, de ocorrência restrita ao leito do córrego. Marginalmente observa-se capeamento de fragmentos angulosos de quartzo e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8324	427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182 m	SD. 21-Z-C-V-2/029.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW da confluência dos córregos Sapateiro e Pitomba - afluente deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N80E/25NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_3 = N-S/20E$

Fraturas: $N60W/85NE$
 $N35E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, inalterada, sericítica, foliada em estratos por S_2 e S_3 , fraturada, localmente de aspecto ardosiado, levemente arenosa, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/050.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S da confluência do córrego Pinheiro com o Sapateiro - afluente deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-cascalhoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N50E/45NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada, alterada e friável, foliada em estratos por S_2 , sericítica neste plano, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de ocorrência restrita ao leito do córrego.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD. 21-Z-C-V-2/069.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Guanandi - 2,0 km a W do encanamento do Lagarto

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N45E/55NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N45E/55NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos. O filito possui cor verde-oliva, inalterado, sericítico, compacto, foliado em lâminas por S_2 , localmente de aspecto ardosiado, aflorando no leito do córrego e, à medida que se observa o sopé do morrote ao lado, afloram metarenitos de cor cinza-esverdeado, muito alterados e friáveis, foliados em lâmi

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 429

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nas por S₂, onde concentram-se sericitas, de granulação fina a grosseira, composta por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
 Metarenito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/032.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Pitomba - 3,8 km a WSW do encançamento do Lagarto

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂ = N65°E/35°NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores amarelada e avermelhada, de alteração, sericítica, argilosa, homogênea, foliada em lâminas por S₂, suavemente dobrada, de ocorrência restrita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/021.237		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Pitomba - 3,2 km a SW da confluência com o córrego Sapateiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/45°NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura: N60°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, rósea e amarronada, quando alterada, foliada em lâminas por S₂, fraturada, localmente passando a formar blocos de canga limonítica, capeada por fragmentos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
189 m	SD.21-Z-C-V-2/010.255		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Pitomba - 2,9 km a SW da confluência com o córrego Sapateiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N45°E/55°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-prateado, inalterada, sericítica, foliada em lâminas por S₂, essencialmente argilosa, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
198 m	SD.21-Z-C-V-2/007.228		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Pitomba - 4,0 km a SW da confluência deste com o córrego Sapateiro

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/45°NW

ATIT. DO LIN. S₃ = N30°E/35°SE

OUTROS: Fraturas:
N35°E/85°NW
N80°W/85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, verde-oliva e rósea; foliada em lâminas por S₂ e em estratos por S₃, fraturada, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, com espessuras de até 5 cm.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
205 m	SD.21-Z-C-V-2/023.202		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda São José

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem somente fragmentos de rocha extremamente alterada, sericítica, de cores amarelada e avermelhada, localmente gradando para canga limonítica.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-2/204.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego do General - 3,9 km a SSW da localidade de Guarita

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea a avermelhada, alterada, homogênea, argilosa, foliada em lâminas por S_2 , intercalada com metarenitos de cores avermelhada e esbranquiçada, alterados e friáveis, de incipiente foliação S_2 , em cujos planos desenvolvem-se veios de quartzo de segregação, granulometria fina, com grãos de quartzo, subarredondados, aflorando em

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 435

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pequenas exposições no sopé e meia encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186 m	SD. 21-Z-C-V-2/197.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da localidade de Guarita

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^\circ E / 15^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N50^\circ E / 40^\circ SE$
Fratura: N30W/75NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram intercalações de filitos e metarenitos, do brados no estilo assimétrico. O filito possui cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterado) e rósea e amarelada (alterado), muito alterado, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos a S_2 , com intercalações de metarenitos de cores verde-oliva,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 436

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

friáveis e alterados, granulometria fina, grãos essencialmente de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/189.275	32	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da localidade de Guarita - ao lado de córrego

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/20°NW

ATIT. DO LIN. L₁ = 10°/N50°E

OUTROS S₃ = N60°E/65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando de modo contínuo e com boas exposições aparecem filitos intercalados com metarenitos. O filito possui cores verde-oliva e cinza-prateado (inalterado), amarelado, rósea e avermelhada (alterado), foliado em lâminas por S₂ e S₃, fraturado, levemente dobrado. O metarenito possui cor cinza-esverdeado, friável e alterado, de inci

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 437

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

piante foliação estratiforme S₂, granulometria fina, composição essencialmente quartzosa e grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160-m	SD.21-Z-C-V-2/170.295		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da localidade de Guarita

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^\circ E / 55^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N55^\circ W / 85^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração verde-oliva e avermelhada, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com pequenas exposições no sopé do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-2/141.319		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ESE da fazenda N.ª. Sr.ª. da Guia - afluen-
te da margem direita do rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N45^\circ E / 45^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, friável e alterada, de incipiente foliação estratiforme S_2 , granulometria grossa, composição quartzosa, grãos angulosos e localmente alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/119.340		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NE da ponte sobre o rio Pari - na BR-364
- afluenta da margem direita do rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45^\circ E / 65^\circ NW$

ATIT. DA XIST $S_2 = N50^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N40^\circ E / Vert.$
Fratura: $N45^\circ W / 85^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego afloram, com boas exposições, filitos de cor cinza-esverdeado a avermelhada, alterados e sericíticos, foliados em estratos por S_2 e em lâminas por S_2 e S_3 , fraturados, com veios de quartzo, de segregação paralelos a S_2 e veios de quartzo hidrotermal. A 50 m do leito, afloram metarenitos de cor cinza-esverdeado, semi-alte

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 440

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rados, semi-compactos, incipiente foliação laminar S_2 , com sericitas nestes planos, granulometria fina, composta por grãos de quartzo alongados a S_2 , subarredondados, aflorando em forma de blocos de pequeno tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/138.362		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, extremamente alterada, quebradiça, compacta, foliada em lâminas por S_2 , gradando para canga limonítica, são observados fragmentos dispersos na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/154.347	33	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NE da ponte sobre o rio Pari - na BR-364 - afluente da margem direita deste rio

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/45NW$

ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva; semi-alterada, compacta, sericítica, foliada em lâminas por S_2 , levemente dobrada, de pequena exposição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/164.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a E da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, sericítica, foliada em lâminas por S₂, intensamente dobrada, tendo sofrido ação de "creep", não permitindo medições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
171 m	SD. 21-Z-C-V-2/181.313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da localidade de Guarita

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂ = N45E/70NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N70E/85NW
N60W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando isoladamente, porém próximos, vê-se filitos e metarenitos. O metarenito possui cor cinza-esverdeado, alterado e friável, foliado em lâminas por S₂, fraturado, granulometria média, composta por grãos de quartzo, ocorrendo sob a forma de cristas de até 1 m de espessura, o filito possui cor rósea a arroxeada, alterado, sericítico, fo

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 444

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

liado em lâminas por S₂, fraturado e com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161 m	SD. 21-Z-C-V-2/192.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da localidade de Guarita

RELEVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N55^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos. Estes possuem cor cinza-esverdeado a amarronada, friáveis, alterados, foliados em estratos por S_2 ; granulometria fina a média, grãos de quartzo subarredondados, intercalados com filitos de cor verde-oliva, alterados, sericíticos, homogêneos, foliados em lâminas por S_2 , formam pequenas exposições no sopé de morro.

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 445

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos. Estes possuem cor cinza-esverdeado a amarronada, friáveis, alterados, foliados em estratos por S_2 ; granulometria fina a média, grãos de quartzo subarredondados, intercalados com filitos de cor verde-oliva, alterados, sericíticos, homogêneos, foliados em lâminas por S_2 , formam pequenas exposições no sopé de morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/204.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da localidade denominada Guarita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram intercalados, metarenitos e filitos. Os metarenitos constituem, em maior proporção, as elevações alinhadas para NE-SW e possuem cor róseo-avermelhada, muito alterados e friáveis, foliados em lâminas por S_2 , com veios de quartzo de segregação paralelos a este plano, e veios de quartzo hidrotermal, granulometria média a fina, composição

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 446

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzosa, com grãos subarredondados, localmente mostrando palhetas de sericita, os filitos possuem cor rósea a avermelhada, alterados, homogêneos e foliados em lâminas por S₂.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/204.264		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da localidade denominada Guarita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂ = N45E/25NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: S₃ = N25E/55SE
 Fraturas: N50W/70SW
 N30W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-prateado e verde-oliva, semi-alterada, compacta, sericítica, foliada em lâminas por S₂ e S₃, fraturada, ocorrendo restritamente na meia encosta do morro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178 m	SD. 21-Z-C-V-2/320.248		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do General - 1,7 km a SW de sua foz

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N35E/25NW
 ATIT. DA XIST. S₂ = N30E/30NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: S₃ = N25E/50SE
 Fratura: N40W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambos os lados do pequeno vale em "V", afloram metarenitos e filitos, intercalados. O metarenito possui cores cinza-esverdeado, avermelhada e rósea, quando alterado, friável, foliado em estratos por S₂, em cujos planos concentram-se sericitas, granulometria fina, constituída por grãos de quartzo, cortado por veios de quartzo hidroter

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 448

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mal. O filito possui cores cinza-prateado e verde-oliva, semi-alterado, sericítico, fraturado, localmente arenoso, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , dobrado suavemente, com veios de quartzo de segregação de pouca espessura, paralelos a S_2 e S_3 .

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/231.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSW da foz do córrego do General - pequeno afluente da margem direita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N45E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram intercalações de filitos e metarenitos. O filito predomina e possui cores cinza-prateado e verde-oliva (inalterado), amarelada e avermelhada (alterado), localmente untuoso ao tato e de aspecto grafitoso, sericítico, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado, intercalado com metarenito de cores verde-oliva e róseo-avermelhada, quando

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 449

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alterado, friável, foliado em estratos por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, fraturado, granulometria fina, composição quartzosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163.m	SD.21-Z-C-V-2/255.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da ponte nova no rio Cuiabá - antigo traçado da BR-364

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N45^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST $S_1 = N20^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN $L_3 = 10^{\circ}/N60^{\circ}E$

OUTROS $S_2 = N40^{\circ}E/60^{\circ}NW$

$S_3 = N65^{\circ}E/40^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram, em corte da BR-364, boas e extensas exposições de filitos com intercalações de metarenitos, intensamente dobrados no estilo assimétrico invertido, simétrico e isoclinal. Localmente o metarenito apresenta "Boudinages". O filito possui cores cinza-prateado e verde-oliva (inalterado), amarelada a avermelhada (alterado), sericítico, apre

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 450

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sentando-se geralmente argiloso, localmente algo arenoso, com presença de piratas limonitizadas, fraturado, foliado em estratos por S_1 e em lâminas por S_2 e S_3 , o metarenito possui cores cinza-esverdeado, rósea e avermelhada, quando alterado, friável, fraturado, foliado por S_2 e S_3 em lâminas e estratos, granulometria fina a média, composta por

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 450

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

grãos de quartzo e localmente por grãos de feldspato caulinizado, contendo sericitas nos planos de S_2 . Formam bancos de poucos a vários metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiaba - Subunidade 5 (p/c 5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/339.261		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rua da Guarita - frente à Cerâmica St^a. Terezinha
- 0,6 km a S da foz do córrego do General

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura:
 $N30^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, argilosa, sericítica, foliada em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , levemente dobrada, aflorando em corte de rua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/231.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da localidade denominada Guarita

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N75^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura:
 $N25^{\circ}W/60^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, friável, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, granulometria fina, composição quartzosa, com grãos subarredondados, intercalada com filitos de cores cinza-prateado e verde-oliva, semi-alterados, compactos, sericíticos, foliados em lâminas por S_2 . Veio de quartzo hidrotermal de 40 cm de espessura, corta as

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 452

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

bas as litologias. O afloramento está arrasado e situa-se em leito de estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						453
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/215.302		34			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 0,6 km a SSW da localidade denominada Guarita.					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, sericitica, localmente algo arenosa e de aspecto ardosiado, foliada em lâminas por S ₂ .					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
ROCHA						
Filito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						454
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/211.321		34			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da foz do rio Pari - 0,5 km a NW de Guarita					
	RELEVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Cascalhoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cores verde-oliva, cinza-prateado e amarelada quando alterada, argilosa e localmente algo arenosa, foliada em lâminas por S ₂ e S ₃ , com veios de quartzo de segregação paralelos a S ₂ , fraturada e com pequenas exposições.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
ROCHA						
Filito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₃ = N15°E/50°SE

Fratura: N55°E/85°SW

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						455
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
162 m	SD. 21-Z-C-V-2/196.333					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da foz do rio Pari - 1,5 km a NW de Guarita					
	RELEVO: Leito de córrego					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, média compactação, de incipiente foliação estratiforme S ₂ e S ₃ , granulometria fina, com grãos de quartzo, subarredondados, aflorando sob a forma de bancos, possivelmente intercalados em filitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)					
ROCHA						
Metarenito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. S₃ = N45°E/50°SE

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/188.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da foz do rio Pari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST₂ = N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rósea, alterada e friável, foliação laminar S₂ incipiente, granulometria fina, composta por grãos subarredondados de quartzo, aflorando em forma de bancos, intercalada em filitos de cor amarelo-esverdeada, alterados, argilosos, foliados em lâminas por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/173.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da foz do rio Pari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST₂ = N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, compacta, sericitica, foliada em lâminas por S₂ e S₃, localmente de aspecto ardosiano, contendo cristais de pirita limonitizada e raros grãos submilimétricos de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD. 21-Z-C-V-2/191.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da foz do rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST₂ = N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N50°W/80°SW

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, foliada em lâminas por S₂, friável, contendo veios de quartzo hidrotermal preenchendo fraturas, granulometria fina a média, quartzosa, de ocorrência restrita ao leito do pequeno córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/205.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da foz do rio Pari - afluentes da margem direita do rio

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N35^{\circ}E/20^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada e friável, foliada em estratos por S_2 , granulometria fina a média, com posição quartzosa, aflorando no sopé do morro como cristas alinhadas na direção NE-SW, próximo afloram filitos de cor amarelada a esverdeada, alterados, argilosos, foliados em lâminas por S_2 e S_3 , de ocorrência restrita ao leito do córrego.

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 459

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

regio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD. 21-Z-C-V-2/203.343	34	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NW da foz do rio Pari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N50^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e rósea, quando alterada, sericítica, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, intercalada com metarenitos de cor avermelhada, friáveis e alterados, foliados em lâminas por S_2 , em cujos planos concentram-se sericitas, granulometria fina a média, composta por grãos de quartzo, subarredondados, com boas ex

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LS

C/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 460
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCtonICA

ALTIT. DA CAM.
 ALTIT. DA XIST.
 ALTIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

posições em área localmente arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/008.471		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,6 km a W da fazenda Santo Antônio da Cachoeira
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Cascalhoso-laterítico

TÉCtonICA

ALTIT. DA CAM.
 ALTIT. DA XIST.
 ALTIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na quebra do relevo, são vistos somente blocos de vários tamanhos de canga limonítica, de cor avermelhada, cimentada por óxido de ferro, contendo grãos e calhaus de quartzo e quartzito, capeados por fragmentos angulosos de quartzito e de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Canga limonítica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/059.439		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Machado - 5,3 km a W de sua foz
 RELEVO: Leito de córrego
 VEGETAÇÃO: Mata-galeria
 SOLO: Areno-cascalhoso

TÉCtonICA

ALTIT. DA CAM.
 ALTIT. DA XIST. = N35° E / 85° NW
 ALTIT. DO LIN.
 OUTROS Fratura:
 N70° W / 75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, compacta, foliada em lâminas por S₂, com veios de quartzo hidrotermal preenchendo fraturas, granulometria média, composta por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, de ocorrência restrita ao leito do córrego. Fora do leito, nas suaves elevações, desenvolvem-se fragmentos angulosos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 462

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e blocos de canga limonítica, capeando as rochas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174 m	SD. 21-Z-C-V-2/067.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a WSW da foz do córrego do Machado - afluen- te da margem direita deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N35°E/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, semi-compacta, foliada em lâminas por S₂, fraturada, granulometria média, composta por grãos de quartzo subarredondados a angulosos, localmente desagregados e alterados, alongados a S₂, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD. 21-Z-C-V-2/099.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da confluência do córrego da Lavra com o rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e rósea, quando alterada, sericítica, quebradiça, homogênea, argilosa, foliada em lâminas por S₂, restrita ao leito do córrego. Observa-se na porção da quadrícula, cobertura de fragmentos angulosos de quartzo e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168 m	SD. 21-Z-C-V-2/116.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $S_3 = N15^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Fratura:
 $N55^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram filitos e metarenitos intercalados. O filito possui cores verde-oliva, rósea e amarelado quando alterado, homogêneo, sericítico, argiloso, foliado em lâminas por S_2 e S_3 , fraturado, intercalado com metarenito de cor avermelhada, alterado e friável, granulação fina, composição quartzosa, grãos de quartzo subarredondados. Desenvol

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 465

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ve-se cobertura de fragmentos de quartzo e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
167 m	SD. 21-Z-C-V-2/105.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da ponte do rio Pari - na BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea e cinza-esverdeado, friável, alterada, foliada em lâminas por S_2 , de granulometria fina a média, composta por grãos subarredondados a angulosos de quartzo, localmente desagregados e alterados, envoltos por películas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/091.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364 - afluente do córrego Lavra

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva, quando alterada é amarelada e avermelhada, semi-alterada, sericitica, compacta, foliada em lâminas por S_2 , aflorando no leito do córrego e na meia encosta do morro, onde está capeada por fragmentos angulosos de quartzo e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD. 21-Z-C-V-2/083.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Lavra - 2,5 km a NW da confluência com o rio Pari

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N40^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N80^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, sericitica, argilosa, homogênea, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, de ocorrência restrita ao leito do córrego, fora do córrego ocorre cobertura de fragmentos de quartzo, angulosos e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD. 21-Z-C-V-2/064.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso-limonítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST $S_2 = N35^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, avermelhada e arroxeada, extremamente alterada, localmente gradando para laterita, argilosa, foliada em lâminas por S_2 , capeada por fragmentos de quartzo, angulosos e por blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-2/042.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se pequenas exposições de filitos e metarenitos. O filito possui cor esverdeada a avermelhada, muito alterado, de incipiente foliação S₂, argiloso, dobrado. O metarenito possui cores rósea e avermelhada, friável e alterado, de incipiente foliação S₂, granulometria fina a média, com grãos subarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
179 m	SD.21-Z-C-V-2/011.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Machado - 7,2 km a NW da ponte sobre o rio Pari - na BR-364

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se solo de cor acinzentada, granulometria fina, composta essencialmente por grãos de quartzo, arredondados a subarredondados, de pouca espessura, de origem aluvional, depositados no leito do córrego e às suas margens.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-2/015.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Gaspar - 5,3 km a W da foz deste córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se solo de cor acinzentada, granulometria fina, composta essencialmente por grãos de quartzo, arredondados a subarredondados, de pouca espessura, de origem aluvionar, depositados no leito e às margens do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD.21-Z-C-V-2/051.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Gaspar - 3,7 km. a W da foz deste

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, localmente compacta, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos, seixos e calhaus de quartzo, quartzito, metarenito e filito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , aflorando em boas exposições, no leito e nas margens do córrego, de forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182 m	SD.21-Z-C-V-2/067.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Gaspar - 3,2 km a SW da foz deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
 $N10^{\circ}W/70^{\circ}SW$
 $N45^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores verde-oliva e cinza-esverdeado, amarelada quando alterada, de média e intensa alteração, matriz areno-argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de metarenito, quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo somente no leito do córrego, de forma contínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/067.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Machado - 4,8 km. a W da foz deste

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, compacta, não foliada, com granulometria média, composta por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, com espessura aflorante de 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-2/080.447		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego do Machado - 4,3 km a W de sua foz	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Margem de córrego		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor acinzentada, semi-alterada, semi-compacta, foliada em estratos por S ₂ , granulometria fina a média, composta por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, aflorando em forma de pequenos bancos, restritos a margem do córrego.	LITOLOGIA	ROCHA
			Metarenito
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)		Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-2/092.428		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,8 km a SW da foz do córrego do Machado	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Sopé de morro		ATIT. DA XIST S ₂ = N45°E/70°NW
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Cascalhoso-laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor avermelhada, extremamente alterada, superficialmente laterizada, foliada em lâminas por S ₂ , argilosa, algo compacta. Blocos de canga limonítica e fragmentos angulosos de quartzo encontram-se dispersos na superfície.	LITOLOGIA	ROCHA
			Filito
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)		Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-2/100.421		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Machado - 3,6 km a SW de sua foz	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Leito de córrego		ATIT. DA XIST S ₂ = N60°E/40°NW
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Areno-argiloso		OUTROS S ₃ = N30°W/45°SE Fratura: N55°W/55°SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cores de alteração, arroxeada e avermelhada, alterada, argilosa, foliada em lâminas por S ₂ e em estratos por S ₃ , fraturada, superficialmente laterizada, de ocorrência restrita ao leito do córrego.	LITOLOGIA	ROCHA
			Filito
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)		Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. LS

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180-m	SD.21-Z-C-V-2/127.401		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Cabeceira do Almoço - 1,5 km a NW da confluência com o rio Pari

RELEVO: Vale de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, extremamente alterada, foliada em lâminas por S₂, superficialmente laterizada, tendo sofrido ação de "creep".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152 m	SD.21-Z-C-V-2/139.389		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a NW da confluência do córrego da Cabeceira do Almoço com o rio Pari

RELEVO: Vale de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N50°E/80°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em ambos os lados do córrego afloram filitos e metarenitos. O filito possui cor verde-oliva, sericítico, semi-alterado, foliado em lâminas por S₂, levemente dobrado. O metarenito possui cor cinza-esverdeado, alterado e friável, foliado em lâminas por S₂, granulometria grosseira, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, localmen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

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 480

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te desagregados e alongados a S₂, aflorando como cristas intercaladas no filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/154.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pari - fazenda Tamarineiro

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N20^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Fratura: $N75^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram numa extensão de 200 m em direção ao leito do rio, filitos com intercalações de metarenitos. O filito possui cores cinza-esverdeado, avermelhado, semi-alterado, argiloso, foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , fraturado. O metarenito predomina e possui cores cinza-esverdeado e amarelada, semi-alterado, compacto, fraturado.

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 481

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

foliado em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , granulometria fina a média, com grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/172.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Carandá - 3,0 km a SW da Passagem da Conceição

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N10^{\circ}E/75^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, argilosa, fraturada, foliada em lâminas por S_2 , homogênea, exposta somente ao longo do leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164 m	SD. 21-Z-C-V-2/142.418		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-avermelhada, extremamente alterada, sericítica, argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com veios de quartzo de segregação paralelos a estes planos, com pequenas exposições na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD. 21-Z-C-V-2/122.424		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da foz do córrego do Machado - afluente da margem direita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora sob o nível d'água, rocha de cores cinza-esverdeado e verde-oliva, sericítica, muito alterada, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, de ocorrência restrita ao leito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/099.452		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Machado - 3,5 km a W de sua foz

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria/Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

Tectônica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor acinzentada, argilo-arenoso, granulometria fina, contendo fragmentos angulosos de quartzo e blocos rolados de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
159 m	SD. 21-Z-C-V-2/228.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Guarita - 0,7 km a N da foz do rio Pa
ri

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva e quando alterada, averme
lhada e acinzentada, matriz areno-argilosa, alterada, folia
da em lâminas por S₂, fraturada, contendo grãos submilime
tricos, subarredondados e alongados a S₂, de quartzo, dis
tribuídos irregularmente, localmente de aspecto micáceo,
aflorando no leito da estrada com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N60°W/85°SW

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
162 m	SD. 21-Z-C-V-2/208.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da Passagem da Conceição

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, amarelada e arroxeadada,
alterada, argilosa, sericítica, fraturada, foliada em lâmi
nas por S₂, com pequenas exposições arrasadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N60°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N60°W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
148 m	SD. 21-Z-C-V-2/193.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - Localidade denominada Canjica - 1,8
km a WNW da Passagem da Conceição

RELEVO: Leito do rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, friável,
foliada em estratos por S₂, fraturada, com veios de quartzo
de segregação paralelos a S₂ e veios de quartzo hidroter
mal, granulometria fina a média, com grãos subarredondados
a angulosos, alongados a S₂, aflorando somente no leito do
rio com boas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N40°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N40°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148 m	SD.21-Z-C-V-2/172.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - 0,4 km a SE da foz do córrego do Machado - localidade de Fazendinha

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_3 = N60^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N45^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram no leito do rio, bancos de até 50 m de espessura de metarenitos ora formando lajedos, ora formando cristas alinhadas para NE-SW. Possuem cor cinza-esverdeado, semi-alterados, compactos, homogêneos, fraturados, foliados em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , dobrados, cortados por veios de quartzo hidrotermal, granulometria média.

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 489

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dia a grosseira, grãos de quartzo, subarredondados, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-2/163.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá - fazenda Santo Antônio da Cachoeira

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob o nível d'água afloram metarenitos de cor cinza-esverdeado, alterados, friáveis, fraturados, foliados em lâminas por S_2 e em estratos por S_3 , granulometria média a grosseira, com grãos de quartzo alongados a S_2 , subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LSC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD. 21-Z-C-V-2/152.469		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio da Cachoeira - 1,3 km. a NW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico-cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: $S_2 = N50^{\circ}E / \text{Sub-Vertical}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, amarelada e arroxada, argilosa, untuosa ao tato, suavemente dobrada, foliada em lâminas por S_2 (sub-verticalizada), com pequenas exposições no leito de pequena estrada carroçável.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/144.458		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da foz do córrego da Areia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: $S_2 = N50^{\circ}E / 40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: $N40^{\circ}W / 80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram isoladamente, metarenitos e filitos. O filito possui cor verde-oliva, alterado, argiloso, foliado em lâminas por S_2 e levemente dobrado, o metarenito possui cor cinza-esverdeado, friável, alterado, foliado em estratos por S_2 , de granulometria média a grosseira, composta por grãos subarredondados a angulosos, de quartzo, alongados a

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 492

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , aflorando como cristas alinhadas para NE-SW.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152 m	SD. 21-Z-C-V-2/127.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a W da foz do córrego da Areia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N60^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, friável, fraturada, foliada em estratos por S_2 , granulometria fina a grosseira, com grãos subarredondados a angulosos, de quartzo, alongados a S_2 , aflorando sob a forma de pequenos bancos e cristas alinhadas para NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
153 m	SD. 21-Z-C-V-2/116.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Gaspar - 0,3 km a W de sua foz

RELEVO: Margem esquerda do córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N40^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-esverdeado, róseo e avermelhada, quando alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, contendo grãos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de modo geral envolvidos por cimento carbonático esbranquiçado (reage ao HCl), o cimento carbonático também pode

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 494

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ocorrer nos planos da foliação S_2 , possui boas e extensas exposições às margens do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
LSC/C
1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD. 21-Z-C-V-2/119.528		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,0 km a NNW da foz do córrego do Gaspar
	RELEVO:	Leito de pequeno córrego
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argilo-cascalhoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/50^{\circ}NW$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilosa, com cimento carbonático, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos de quartzo e quartzito, subarredondados, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, com pequenas exposições.

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154 m	SD. 21-Z-C-V-2/115.543		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,9 km a NNW da foz do córrego do Gaspar - pequeno afluente do rio Cuiabá
	RELEVO:	Leito do córrego
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argilo-cascalhoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $S_2 = N55^{\circ}E/50^{\circ}NW$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilo-arenosa, com cimento carbonático envolvendo os clastos, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , localmente desagregados e alterados, aflorando no leito e margens do córrego, com boas exposições.

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-2/099.545		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,3 km a NW da foz do córrego do Gaspar
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso-cascalhoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

Rocha de cor róseo-avermelhada, muito alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos de quartzo e quartzito, submilimétricos a milimétricos, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com boas exposições aflorantes.

ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD. 21-Z-C-V-2/099.521		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Gaspar - 1,3 km a NW de sua foz.

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, alterada, matriz argilosa, com cimento carbonático envolvendo os clastos, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD. 21-Z-C-V-2/111.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a WSW da foz do córrego Areia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = 50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram isoladamente, porém próximos, filitos, metarenitos e filitos conglomeráticos. O filito possui cor rósea a esverdeada, semi-alterado, sericítico, foliado em lâminas por S_2 , homogêneo, de pequenas exposições arrasadas. O metarenito tem cor verde-oliva, semi-alterado, de incipiente foliação S_2 estratiforme, granulometria 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 499

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

composição quartzosa, grãos subarredondados, aflorando em forma de blocos, o filito conglomerático possui cor verde-oliva, semi-alterado, compacto, matriz argilosa, foliado em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , de pequenas exposições, predominando sobre as demais litologias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/072.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N35°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S₂, fraturada, com grãos e seixos de quartzo, quartzito e metarenito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, aflorando restritamente no leito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
157 m	SD.21-Z-C-V-2/080.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Gaspar - 2,3 km a NW de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N55°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S₂, contendo seixos e grãos de quartzo e quartzito, alongados a S₂, subarredondados a angulosos, com intercalação de estratos de 10 cm de espessura de metarenito de cor esbranquiçada, alterado, granulometria fina, composição quartzosa, com veios de quartzo de segregação paralelos a S₂, ocorrem somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

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 501

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

gregação paralelos a S₂, ocorrem somente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA Filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD. 21-Z-C-V-2/087.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a SW da foz do córrego do Gaspar - afluente de sua margem direita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, amarelada quando alterada, matriz argilo-arenosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , ocorrendo restritamente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/095.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Areia - 2,2 km a SW de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor de alteração, cinza-esverdeado a amarelada, muito alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , com pequenas exposições no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD. 21-Z-C-V-2/105.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego da Areia - 1,9 km a SW de sua foz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores de alteração, rósea e cinza-esverdeado, matriz argilosa, alterada, foliada em lâminas por S_2 , contendo grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, com boas exposições aflorantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	505

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
163 m SD.21-Z-C-V-2/119.456

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Machado - 2,5 km a WNW da foz deste córrego

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N60^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se filitos e metarenitos. O filito possui cor verde-oliva, alterado, argiloso, foliado em lâminas por S_2 , fraturado. O metarenito possui cor cinza-esverdeada, semi-alterado, semi-friável, granulação fina, grãos de quartzo subarredondados, aflorando restritamente no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
165 m SD.21-Z-C-V-2/128.438

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a SW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Meia encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando cor de intemperismo, roxa a avermelhada, muito alterada, sericítica, argilosa, foliada em lâminas por S_2 e S_3 , intensamente dobrada, não permitindo medições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
168 m SD.21-Z-C-V-2/132.462

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Santo Antônio da Cachoeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, argilosa, foliada em lâminas por S_2 , intercalada por metarenitos de cor esbranquiçada, alterados e friáveis, foliados em lâminas por S_2 , granulometria média, composta por grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160. m	SD. 21-Z-C-V-2/143.444		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N60^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, friável, alterada, de incipiente foliação estratiforme S_2 , fraturada, granulometria média, grãos de quartzo, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 , intercalada com filitos de cor verde-oliva, semi-alterados, argilosos, foliados em lâminas por S_2 , fraturados, levemente dobrados, afloram no leito e no sopé da

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 508

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

elevação ao lado, com pequenas exposições.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/153.428		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da foz do córrego do Machado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: $N50^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva-cláreo, semi-alterada, argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, homogênea, de ocorrência restrita e arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS - C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-2/171.415		

TOPONÍMIA:	Afluente do córrego da Fazendinha - 0,8 km a SW de sua foz
RELEVO:	Levemente ondulado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Argilo-arenoso

Rocha de cor de alteração, amarelada a avermelhada, sericítica, argilosa, muito alterada, foliada em lâminas por S_2 , ocorrendo em pequeno vale de córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163 m	SD.21-Z-C-V-2/188.405		

TOPONÍMIA:	2,0 km a SW da Passagem da Conceição
RELEVO:	Leito de córrego
VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
SOLO:	Argilo-arenoso

Rocha de cor esbranquiçada, friável, alterada, foliada em estratos por S_2 de modo incipiente, granulometria variando de fina a média, grãos de quartzo, subarredondados, de ocorrência restrita ao leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/5)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/55^{\circ}NW$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
Metarenito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-2/012.532		

TOPONÍMIA:	Córrego do Gaspar - 5,6 km a NW de sua foz
RELEVO:	Leito de córrego
VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
SOLO:	Argiloso

Aflora sob o nível d'água, rocha de cor cinza-esverdeado, muito alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos de quartzo e quartzito, subarredondados a angulosos, alongados a S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/6)

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LS	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD. 21-Z-C-V-2/051.530		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Gaspar - 3,2 km a NW de sua foz

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalhoso-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , com grãos e seixos de quartzo e quartzito, subarredondados, alongados a S_2 , levemente dobrada, aflorando somente no córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD. 21-Z-C-V-2/073.503		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da foz do córrego do Gaspar - afluente de sua margem direita

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: $N60^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo e quartzito, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, aflorando somente na calha do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD. 21-Z-C-V-2/054.550		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da foz do córrego do Gaspar

RELEVO: Leito de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: $N40^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e róse quando alterada, matriz argilosa, foliada em lâminas por S_2 , fraturada, com grãos e seixos de quartzo, alongados a S_2 , subarredondados a angulosos, ocorrendo somente na calha do córrego.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
04.01.79

CJC
1780

12
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-203

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7395

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza a amarelada, textura granoblástica, estratificada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, argilo_ minerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos	
Carbonato	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica, maciço, constitui do fundamentalmente de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais, recristalizados com extinção ondulante, contornos denteados e imbricamentos entre si.

Feldspatos são comuns em cristais também xenoblásticos, intersticiais aos de quartzo. Estão parcialmente alterados e por vezes, geminados.

Opaco quase que totalmente substituído por hidróxido de ferro avermelhado e carbonato em agregados, aparecem em níveis descontínuos.

Turmalina em pequenos prismas fraturados e zircão em minúsculos grãos arredondados são os demais minerais acessórios presentes.

Argilominerais são produtos secundários ou de alteração.

Sericita aparece em uma ou outra palheta ou em agregados como produto de alteração dos feldspatos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito feldspático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
04.01.79

CJC
1780

~~13~~/
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-114

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7396

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, maciça.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos	
Clorita	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais, com extinção ondulante e por vezes, imbricamento entre si, agregados lamelares de clorita associada a finíssimas palhetas também agregadas de sericita e feldspatos também xenoblásticos, por vezes geminados segundo a lei da albita e parcialmente alterados.
Biotita apresenta-se em raríssimas lamelas associadas a clorita.
Opaco em cristais xenoblásticos alterados parcialmente a hidróxido de ferro amarelo-avermelhado, pequenos prismas fraturados de turmalina e minúsculos grãos arredondados de zircão são os minerais acessórios presentes.
Argilominerais são produtos secundários.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita quartzito feldspático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
04.01.79

C/C
1780

14
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-93

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7397

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, conglomerática com grânulos que variam de 0,4 a 1,0 cm, foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclína			
Biotita			
Sericita			
Opaco			
Zircão			
Carbonato			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Microconglomerado metamorfisado constituído por seixos e grânulos alongados, subarredondados a angulosos de quartzo, quartzito e feldspatos imersos em uma matriz bem foliada de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos, imbricados, lamelas de biotita parda e agregados de sericita recristalizada. Feldspatos também xenoblásticos e geminados, opaco e cristais angulosos de zircão, aparecem também na matriz.
Grânulos de feldspatos mostram as geminações lei da albita e polissintética cruzada, estão parcialmente alterados e são mais angulosos do que os de quartzo e de quartzito.
Argilominerais e carbonato são produtos de alteração dos feldspatos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metamicroconglomerado

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.01.79

C/C
1780

15
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-85

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7398

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granoblástica, estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Feldspatos			
Sericita			
Opaco			
Turmalina			
Zircão			
Argilominerais			
Carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se predominantemente por quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais, com extinção ondulante, alongamento ou estiramento segundo a foliação, contatos imbricados ou tangenciais entre si.

Feldspatos são comuns em cristais também xenoblásticos, intersticiais aos de quartzo. Mostram por vezes, a geminação lei da albita e estão parcialmente alterados.

Sericita aparece em finíssimas palhetas agregadas e entremeadas nos cristais de quartzo ou sobre os feldspatos, associada a argilominerais.

Opaco é comum em cristais xenoblásticos parcialmente substituídos por hidróxido de ferro amarelo-avermelhado.

Turmalina apresenta-se em pequenos prismas e o zircão em mi

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
05.01.79

CJC
1780

L5
21

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-85

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7398

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

núsculos grãos arredondados.
Carbonato é produto secundário raro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.01.79

C/C
1780

16
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-55

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/G0

N.o
7399

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, clorita, feldspato, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo.	
Plagioclásio	
Microclina	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Zircão	
Turmalina	
Epidoto	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura porfiroblástica em matriz grano lepidoblástica e estrutura foliada.
 Constitui-se de porfiroclastos de quartzo, plagioclásio e microclina imersos em matriz constituída por cristais xenoblásticos de quartzo e feldspatos, agregados lamelares de clorita e agregados de palhetas finíssimas de sericita.
 Opaco em cristais xenoblásticos, parcialmente oxidados, turmalina em pequenos prismas, zircão em minúsculos grãos subarredondados e epidoto são os minerais acessórios encontrados.
 Porfiroblastos ou grânulos de quartzo são subarredondados, fraturados e mostram extinção ondulante. Os de plagioclásio e de microclina são mais angulosos, estão parcialmente alterados a argilominerais e sericita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metarenito feldspático

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
05.01.79

C/C
1780

17/21

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

LS-R-49

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

951/GO

N.o

7400

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza amarelada, textura cristaloblástica, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de carbonato, quartzo, sericita e óxido de ferro. Mostra boa efervescencia ao Hcl diluído.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Feldspatos	
Opaco	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Mármore mostrando textura cristaloblástica e estrutura muito fraturada e foliada.

Constitui-se de carbonato em pequenos cristais entremeados por cristais xenoblásticos de quartzo e feldspatos, opaco sub a idio blástico quase que totalmente substituído por hidróxido de ferro e ainda finas palhetas de sericita intersticiais. Feldspatos estão parcialmente alterados a sericita e argilominerais e em geral mostram a geminação lei da albita.

Turmalina e zircão aparecem em raros e pequenos grãos arredondados.

As várias fraturas presentes, predominam em duas direções principais, oblíquas entre si e estão preenchidas por carbonato bem recristalizado em romboedros agregados em mosaicos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Mármore calcífero impuro

ANEXOS

RUBRICA

NE 7539.0211.2032

MOD. 334



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.01.79

C/C
1780

18
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-44

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7401

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, feldspato e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclina	
Sericita	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Rutilo	
Argilominerais	
Carbonato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos muito desiguais, os menores formando um tipo de cimento para os cristais maiores e feldspatos também xenoblásticos e de variados tamanhos. Quartzo mostra extinção ondulante e os feldspatos (plagioclásio e microclina) estão parcialmente alterados e em geral geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada.

Sericita apresenta-se em minúsculas palhetas intersticiais ou sobre os feldspatos, ao lado de argilominerais e carbonato, como produtos secundários.

Opaco em cristais xenoblásticos oxidados, turmalina e zircão em pequenos grãos arredondados e rutilo em finíssimas agulhas inclusas em alguns dos cristais de quartzo são os minerais acessórios encontrados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito feldspático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.79

C/C
1780

19
21

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-33

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7402

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza a amarelada, textura granoblástica, orientada e alterada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, argilo minerais, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Biotita	
Sericita	
Feldspatos	
Opaco	
Zircão	
Turmalina	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos arredondados ou alongados segundo a foliação, de tamanhos variados e com extinção ondulante.

Feldspatos em cristais xenoblásticos são intersticiais aos de quartzo. Mostram, por vezes a geminação lei da albita e estão parcialmente alterados a argilominerais e sericita.

Biotita em agregados lamelares está associada a palhetas também agregadas de sericita.

Opaco varia de xeno a idioblástico e está quase que totalmente substituído por hidróxido de ferro amarelo-avermelhado.

Zircão apresenta-se em grãos angulosos e a turmalina em prismas ou secções basais arredondadas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metarenito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 08.01-79

CJC 1780

20/21

AGENCIA Goiânia

PETROGRAFO M.A.S

N. DA AMOSTRA LS-R-27

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 951/GO

N.º 7403

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, alterada, mostrando textura grano blástica e estrutura foliada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, sericita, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with columns MINERAIS and % containing mineral names like Quartzo, Feldspatos, Sericita, Opaco, Biotita, Turmalina, Zircão, Argilominerais, Carbonato.

Table with columns MINERAIS and % for recording mineral composition.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos, arredondados ou alongados segundo a foliação, com extinção ondulante. Alguns são grânulos porfiroblásticos e estão cimentados pelos cristais menores associados a feldspatos e agregados de palhetas de sericita e biotita intersticiais. Feldspatos são xenoblásticos e mostram, por vezes, a geminação lei da albita. Opaco aparece também em alguns porfiroblastos idioblásticos e ainda em cristais menores xenoblásticos parcialmente substituídos por hidróxido de ferro avermelhado. Turmalina e zircão apresentam-se em grãos subarredondados. Argilominerais, carbonato e ainda sericita são produtos de alteração dos feldspatos.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Metarenito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
08.01.79

C/C
1780

21
21

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
951/GO

N.º
7404

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, textura granoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Feldspatos	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Epidoto	
Carbonato	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarenito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se predominantemente de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos desiguais com extinção ondulante e alongamento segundo a foliação, entremeados por agregados lamelares de clorita e sericita e cristais também xenoblásticos de feldspatos.
Feldspatos mostram a geminação lei da albita e estão parcialmente alterados a sericita, carbonato e argilominerais.
Opaco apresenta-se em cristais xenoblásticos parcialmente oxidados. Turmalina, epidoto e zircão aparecem em grãos subarredondados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metarenito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
06.07.79CIC
17806
25

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRÁFO
M.T.GN. DA AMOSTRA
LS-R-298

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GON.º
8224

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, fraturada, argilosa, foliada, mostrando dispersos cristais de piritã limonitizada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	-
Quartzo	-
Opaco	-
Oxido de Ferro	-
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliação e fraturamento, constituída essencialmente por sericita.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas e entremeadas por grânulos angulosos, dispersos e recristalizados de quartzo.

Comum é a presença de cristais porfiríticos de opaco intensamente oxidados, dispersos.

Turmalina e zircão ocorrem em raros cristais.

Fraturas são preenchidas por opaco oxidado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

FILITO

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.011.2082

MOD. 334



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.07.79C/C
1780

7/25

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

LS-R-316

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

988/GO

N.º

8225

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-claro, textura conglomerática, constituída por grânulos e seixos de quartzo e de rochas, imersos em uma matriz fina, orientada, arenosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Fragmentos de rocha	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Apatita	-		
Turmalina	-		
Óxido de Ferro	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha conglomerática, constituída por grânulos e seixos de quartzo e fragmentos de rocha imersos em uma matriz de granulação fina a média, orientada, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos e sericita.

Fragmentos de rocha são constituídos por quartzito e rocha gnaíssica e/ou granítica.

Quartzo mostra-se em grânulos recristalizados, plagioclásio em grânulos geminados, pouco sericitizados, microclínio em grânulos pouco alterados em argilominerais, entremeados.

Finas lamelas de sericita e clorita e raras lamelas detritica de biotita parda e clorita ocorrem orientadas segundo o plano de foliação.

Grânulos de zircão, opaco, turmalina e apatita ocorrem dispersos e cristais de carbonato impregnando os seixos de rochas.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Meta Conglomerado

ANEXOS

HUBRICA

MOD. 334

NE 7534.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.07.79C/C
17808
25AGÊNCIA
GoiâniaPETROGRAFO
M.T.GN. DA AMOSTRA
LS-R-320

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GON.º
8226

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina a média, foliação, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato e micas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-
Sericita	-
Biotita	-
Opaco	-
Zircão	-
Turmalina	-
Apatita	-
Óxido de Ferro	-
Titanita	-
Muscovita	-
Fragmentos de rocha	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando granulação fina a média, foliação, algo silificada, constituída essencialmente por quartzo, sericita e feldspatos.

Quartzo mostra-se em grânulos subarredondados, recristalizados, com contatos tangenciais a imbricados entre si, entremeados por grânulos de plagioclásio, geminados, pouco sericitizados e por grânulos de microclínio, pouco alterados em argilominerais, silificados por grânulos de quartzo de granulação muito fina.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas segundo o plano de foliação e intensamente impregnadas por óxido de ferro avermelhado.

Grânulos de opaco, zircão, turmalina, apatita e titanita ocorrem dispersos.

Comum ainda a presença de lamelas detríticas de muscovita e ainda de biotita, associadas e de fragmentos de metarenito, dispersos.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Serita Metarenito

ANEXOS

HUBRICA

Guarara

NE 7530.0211.082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.07.79CIC
17809
25

AGÊNCIA

Goiânia

PETRÓGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

LS-R-324

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GON.º
8227

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina a média, constituída macroscopicamente por quartzo e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Clorita	-		
Sericita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Fragmentos de rocha	-		
Óxido de Ferro	-		
Argilominerais	-		
Muscovita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mal selecionada, granulação variando de areia muito fina a areia grossa, constituída essencialmente por quartzo e feldspatos.

Grânulos subarredondados de quartzo e feldspatos recristalizados, com granulação média a grossa mostram-se entremeados por grânulos com granulação muito fina a fina.

Microclínio mostra-se parcialmente alterado em argilominerais e plagioclásio em sericita.

Cristais arredondados de zircão e turmalina, cristais de opaco ocorrem dispersos e finas lamelas de clorita preenchendo os espaços intergranulares.

Observa-se ainda raros fragmentos de quartzito e raras lamelas detríticas de muscovita e clorita associadas.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Metarenito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
06.07.79

CIC
1780

10/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
LS-R-326

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8228

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação fina, foliada, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato, sericita e carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Sericita	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Muscovita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Apatita	-		
Óxido de Ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, foliação, constituída essencialmente por quartzo e feldspatos.

Grânulos subarredondados de quartzo, recristalizados, com contatos tangenciais a imbricados entre si, mostram-se entremeados por grânulos de plagioclásio e microclínio, geminados.

Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas, definindo o plano de foliação.

Grânulos arredondados de zircão, angulosos de turmalina e apatita, cristais de carbonato e cristais oxidados de opaco ocorrem dispersos.

Comum a presença de vênulas de carbonato, dispostas paralelas ao plano de foliação e de lamelas detríticas de muscovita e clorita associadas, dispersas, geralmente dispostas perpendiculares ao plano de foliação.

CLASSE
Sedimentar/Metamórfica

ROCHA
Metarenito Feldspático

ANEXOS

ASSINATURA
[Handwritten Signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.08.79

C/C
1780

10
33

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-370

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8319

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração creme, conglomerática, orientada. Constitui-se de sericita, quartzo, fragmentos de rochas e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	35
Sericita	30
Clorita	15
Opaco	05
Biotita	-
K feldspato	-
(Fragmentos de rochas)	10
Zircão	-
Muscovita	-
Turmalina	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por fragmentos de rochas tais como quartzo puro, granito, grânulos subangulosos de quartzo e K feldspato, imersos em matriz filítica, orientada, formada por sericita em finíssimas palhetas, agregados lamelares de clorita e quartzo em pequenos cristais. Biotita aparece em poucas lamelas, parcialmente cloritizadas e/ou muscovitizadas.

Opaco é um acessório comum e mostra-se oxidado. Turmalina e zircão apresentam-se em grãos subarredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito conglomerático

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.08.79

CJC
1780

11/33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
LS-R-392

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.o
8320

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado. Mostra textura granolepidoblástica fina, estrutura foliada e microdobrada. Constitui-se de sericita, quartzo, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	40
Quartzo	40
Clorita	10
Biotita	-
Opaco	05
Turmalina	-
Apatita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Filito mostrando textura granolepidoblástica muito fina, estrutura foliada e finamente laminada.
Constitui-se de sericita em finíssimas palhetas entremeadas por pequenos cristais alongados de quartzo e agregados lamelares de clorita.
Opaco apresenta-se em cristais xenoblásticos ou segregado em finas lâminas. Turmalina e apatita apresenta-se em pequenos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
13.08.79

C/C
1780

L3
33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-412

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8322

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, mostra textura granolepidoblástica média e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	45
Sericita	15
K feldspato	15
Plagioclásio	10
Biotita	10
Opaco	-
Zircão	-
Turmalina	-
Apatita	-
(Fragmentos de rocha)	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio microconglomerático mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de grânulos e grãos de tamanhos variados, subarredondados a angulosos, por vezes, recristalizados, de quartzo, K feldspato e plagioclásio, entremeados por finas palhetas de sericita e agregados lamelares de biotita. Fragmentos de quartzito e de rocha granítica são observados. Intercrescimento entre os feldspatos é comum.

Opaco forma agregados de cristais parcialmente oxidados. Zircão é subarredondado a anguloso. Turmalina e apatita aparecem em pequenos fragmentos angulosos.

CLASSE

Sedimentar/metamórfica

ROCHA

Metarcósio microconglomerático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.08.79

CJC
1780

14
33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-417

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8323

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, mostra textura granolepidoblástica média a grosseira e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	50
K feldspato	15
Plagioclásio	15
Biotita	05
Sericita	05
Opaco	05
Turmalina	-
Zircão	-
Apatita	-
(Fragmentos de rochas)	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio idêntico ao da amostra LS-R-412, anteriormente analisada.

CLASSE
Sedimentar/metamórfica

ROCHA
Metarcósio microconglomerático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.08.79

C/C
1780

15
33

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-427

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8324

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura lepidoblástica muito fina e estrutura foliada. Constitui-se de sericita, argilominerais e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	70
Quartzo	15
Opaco	05
Biotita	05
Clorita	-
Zircão	-
Turmalina	-
Apatita	-
Argilominerais	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica muito fina e estrutura foliada.

Constitui-se essencialmente de sericita em finíssimas palhetas, associada a argilominerais, quartzo em minúsculos cristais intersticiais e lamelas de biotita, parcialmente cloritizada.

Opaco apresenta-se em cristais xenoblásticos ou forma níveis de impregnações puerulentas nas palhetas de sericita. Turmalina apatita e zircão aparecem em minúsculos prismas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita filito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
13.08.79

CJC
1780

12
33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
LS-R-410

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8325

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, mostra textura lepidoblástica muito fina, estrutura foliada e laminada. Constitui-se de sericita, argilominerais e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	90		
Opaco	05		
Quartzo	-		
Leucóxênio	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica muito fina e estrutura foliada.

Constitui-se essencialmente de sericita e, finíssimas palhetas, associada a argilominerais e opaco em cristais prismático-tabulares, parcialmente substituídos por leucóxênio.

Quartzo é muito raro e intersticial.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita filito

ANEXOS

RUBRICA

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



CPRM

REQUISIÇÃO: P. R. 395178

PROJETO: Coxipó 1780.610

Bd. E. 485

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Date	PERF/CONF.	Date
-------	------	------------	------

LOTE Nº: 1088160

FILME Nº: 2-191-6M1

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) 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	0,7	1,5	0,2	300	N	0,5	N	200	N	10	N	10	700				AGU	1	
2	3	0,5	L	0,05	0,15	700	N	0,5	N	200	N	10	L	10	700	6EB	313	09	1780-NB-R-415A	2
3	10	0,15		0,07	0,05	150						N	10	150		314	09	1780-NB-R-429	3	
4	1,5	3	7	0,07	150							L	10	150		315	09	1780-AU-R-307	4	
5	2	0,7	L	0,05	0,15	300							15	200		316	09	1780-UO-R-110	5	
6	1,5	0,7	L	0,05	0,07	500							15	200		317	09	1780-LS-R-07	6	
7	0,7	0,07	L	0,05	0,03	30						L	10	300		318	09	1780-LS-R-10	7	
8	0,5	0,07	L	0,05	0,03	700	N	0,5	N	200	N	10	L	10	300	6EB	319	09	1780-LS-R-71	8
9																		09		9
10																		09		10
11																		09		11
12																		09		12
13																		09		13
14																		09		14
15																		09		15
16																		09		16
17																		09		17
18																		09		18
19																		09		19
20																		09		20
21																		09		21
22																		09		22
23																		09		23
24																		09		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem 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. 485



ALTTON GUMERATO
Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

DATA: 20/02/79

ANALISTA:

LOTE Nº: 1088160

FILME Nº: 2-191-cml

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	L	1	N	10	N	20		15	L	10		30		20	N	5	L	10		7								AGU	1
2	L	7	N	10	N	20		20		30		15		30	N	5	L	10		15	613	313			10			1780-NB-R-415A	2
3	N	1						15		20		7	L	20			L	10		7		314			10			1780-NB-R-429	3
4	N	1						5		15	L	5	L	20			L	10		5		315			10			1780-NO-R-307	4
5	L	1						7		30		7		20			L	10		7		316			10			1780-NO-R-110	5
6	L	1						5		15	L	7	L	20			L	10	L	5		317			10			1780-LS-R-07	6
7	L	1						5		10	L	5		20			L	10	L	5		318			10			1780-LS-R-10	7
8	L	1	N	10	N	20		7	L	10	L	5		20	N	5	L	10		5	613	319			10			1780-LS-R-71	8
9																									10				9
10																									10				10
11																									10				11
12																									10				12
13																									10				13
14																									10				14
15																									10				15
16																									10				16
17																									10				17
18																									10				18
19																									10				19
20																									10				20
21																									10				21
22																									10				22
23																									10				23
24																									10				24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detectado

Bd. E. 485

[Signature]
WILTON GUMERATO
 Químico CRQ-01200083 - 1ª Região

DATA: 20.02.79 ANALISTA: _____

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 128160
 FILME Nº: 3-21-111

3/3

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		7	L	10		700		150	N	50		15	L	200		70						176U	1
2		70	N	100		5	N	10	N	100		30	N	50		15	N	200		100	6EB			11			2
3	N	10				5	N	10	N	100		10				15	L	200		30				11			3
4		15			L	5	N	10		300		15				10	N	200		30				11			4
5		20				7			N	100		30				15	N	200		70				11			5
6		15			L	5			N	100		15				20	L	200		50				11			6
7	N	10			N	5			N	100		15				15	L	200		50				11			7
8		10	N	100	L	5	N	10	N	100		15	N	50		10	N	200		50	6EB			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 AGU E UM PADRÃO DE REFERENCIA PARA CONTROLE DO FILME.



FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/254.491

n. 11

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 37

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 7' 5" W - Lat. 15° 31' 5" S

Em Lovra

Toponímia Afluente da margem esquerda do córrego Sucuri, na fazenda Francisco de Oliveira, distando 450 m a SW de suas confluências.

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Segue-se pela estrada velha da Guia até o entroncamento à direita na estrada do Machado. Nesta, na altura do km 3,3 entra-se à esquerda.

Relêvo Várzea - leito seco de córrego

Cond. Hidrológicas Boa, com córrego nas proximidades

Vegetação Gramíneas e Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Trata-se de depósito quaternário aluvial, disposto no leito de córrego seco.

Síntese da Geologia Provincial

Estas argilas ocorrem no leito do córrego e, próximo à cabeceira deste afloram filitos sericiticos alterados. Nesta porção da quadricula são extensas as coberturas de fragmentos de quartzo e canga limonítica.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1508 AB - 1972 Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/222.512

n. 12

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 43

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 8' 6" W - Lat. 15° 31' 2" S
 Toponímia Córrego do Mendes - dista 700 m a N da confluência com o córrego Sucuri e a 2.400 m a E da estrada velha da Guia.
 Alt. 180 m

Em Lavra
 Em Pesquisa
 Paral. Aband.
 Em Garimpo
 Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso Segue-se pela estrada velha da Guia até o entroncamento com a estrada do Machado. Nesta, no km 1,1 entra-se à esquerda e segue-se até o córrego do Mendes.

Relêvo Várzea em confluência de pequeno córrego, com o córrego do Mendes, leito do córrego

Cond. Hidrológicas
 Vegetação Gramíneas - Cerrado
 Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Trata-se de depósito argiloso, quaternário aluvial (Qa), disposto no leito e zona de influência de córrego seco (intermitente).

Síntese da Geologia Provincial

Nos arredores afloram filitos sericíticos, com intercalações de metarcósios.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1508 AB - 1970 Escala - 1:45.000

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/239.487

n.

13

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 45

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 8' 2" W - Lat. 15° 31' 7" S

Em Lavra

Topônimo Córrego Canoa Queimada - dista 800 m a SE da confluência deste com o córrego Sucuri.

Em Pesquisa

Altit. 170 m

Paral.

Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso De Cuiabá para Guia adentra-se à direita, na estrada do Machado, até o km 1,8 e entra-se à esquerda até o km 1,3 atingindo-se o córrego Canoa Queimada.

Descoberta neste proj.

Pequena

Grande

Relêvo Várzea em zona de inundação das águas do córrego

Cond. Hidrológicos Ótimas, com córrego nas proximidades

Vegetação Gramíneas/Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Depósito argiloso, quaternário aluvial (Qa), disposto ao longo da zona de inundação do córrego.

Síntese da Geologia Provincial

Nas proximidades afloram somente filitos sericíticos. A presença de ex tensa cobertura de fragmentos de quartzo é observada.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234.- 1508 AB - 1972 Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore Calcífero ou Magnesiano

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/205.550

n. 14

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 49

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 9' 1" W - Lat. 15° 30' 1" S

Em Lavra

Toponímia Fazenda Bandeirante, córrego do Cavião - 450 m a E da confluência com o córrego do Bandeira.

Em Pesquisa

Alt. 140 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Segue-se pela estrada velha que leva à Guia, até o córrego Sucuri, entrando-se à direita para a fazenda Bandeirante.

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Leito de córrego

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata fechada, densa

Intemperismo (Solos) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outras

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Os mármores formam camadas estratiformes de até 10 cm de espessura, e formam 4 níveis intercalados do filito sericítico.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta porção da quadrícula afloram, principalmente, filitos conglomeráticos com cimento carbonático. No afloramento ocorrem somente filitos sericíticos, em cujos planos de foliação S₂, a mais proeminente, ocorrem os mármores, que acompanham os dobramentos desta foliação.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Mármore Calcífero ou Magnesiano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1508 AB - 1970 Escala - 1:45.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-2-C-V-2/196.494

n.

15

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 88

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 9' 3" W - Lat. 15° 31' 6" S

Em Lavra

Toponímia Afluente da margem direita do córrego Sucuri - dista 1.200 m. a NE da confluência do córrego Sucuri com a estrada velha da Guia. Alt. 150 m

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso De Cuiabá p/Guia, pela estrada velha, passa-se o córrego Sucuri, adentrando-se à direita em estrada de terra batida, que leva à lavra em questão.

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Várzea - área de inundação do córrego na época das chuvas

Cond. Hidrológicos Boas, córrego nas proximidades

Vegetação Gramíneas/Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Trata-se de depósito argiloso, quaternário aluvial (Qa), disposto no leito e zona de inundação das águas do córrego.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia desta porção mostra filitos sericíticos com intercalações de metarcósios.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1508 AB - 1970 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/348.438

n. 16

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 115

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. **Cuiabá** Long. 56° 5' 33" W - Lat. 15° 33' 10" S

Em Lavra

Toponímia 1,0 km a norte da bifurcação entre MT-305 e MT-102.

Em Pesquisa

Atm.

Paral. Aband.

Via de Acesso Estrada que liga Cuiabá a Chapada dos Guimarães.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Topo de morro

Cond. Hidrológicas Boa, com córrego nas proximidades

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Fragmentos de quartzo desagregado

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.

Trata-se de ouro, que ocorre em veios de quartzo hidrotermal, com direção N45° E e mergulho de 60° SE.

Síntese da Geologia Provincial

Intercalações entre filitos e metarcósios, cortados por veios de quartzo de segregação e também hidrotermal.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 81.214 - 1966 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/477.432 e 460.445

n.

17

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 190 e IS - 191

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 2' 22" W - Lat. 15° 33' 20" S

Toponímia Córrego do Gimilô, próximo à COHAB Nova.

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá - COHAB Nova.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicos Boa, com o córrego Gimilô nas proximidades

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Solo cascalhoso

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.

Trata-se de ouro, que ocorre em veios de quartzo hidrotermal, com direção N60° W e mergulho de 60° SW.

Síntese da Geologia Provincial

Filito conglomerático, semi-alterado, matriz areno-argilosa, foliado por S₂. Presença de veios de quartzo de origem hidrotermal, com direção N60° W e mergulho de 60° SW.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 52.945 - 1966 - Escala - 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/422.205

n.

18

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 289

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 3' 45" W - Lat. 15° 9' 40" S

Em Lavra

Toponímia Cerâmica São Gonçalo - margem esquerda do rio Cuiabá - a 680 m. a. NE da barra do córrego Tucuman Grande.

Em Pesquisa

Alt. 140 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso 2 km a direita do km 3 da rodovia Cuiabá - Santo Antônio do Leverger.

Descoberta neste proj.

Pequena

Grande

Relêvo Plano

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Formam depósitos argilo-arenosos, quaternários aluviais.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta porção da quadricula, são comuns os filitos conglomeráticos, porém a ocorrência situa-se em faixa de deposição quaternária argilo-arenosa aluvial à margem do leito do rio.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 811 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Areia

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/390.224

n.

19

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 290

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 4' 30" W - Lat. 15° 8' 30" S

Em Lavra

Topônimo Margem esquerda do rio Cuiabá, 810 m a NW da foz do rio Coxipó com o rio Cuiabá.

Em Pesquisa

Alt. 145 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Pela BR-364, adentra-se à esquerda, 675 m a NW do rio Coxipó, por estrada de chão.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Plano - margem de rio - sujeito a inundações na época das chuvas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

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.

Areias de origem aluvionar, depositadas ao longo do rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Formam as areias aluvionares quaternárias, depositadas no leito e em alguns pontos das margens do rio Cuiabá.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Areia

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-2-C-V-2/243.360

n. 20

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 316

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 8' 6" W - Lat. 15° 5' 15" S

Em Lavra

Topônimo Fazenda Barra do Pari - margem esquerda do rio Cuiabá a 1.000 m a NE da barra do rio Pari. Alt. 140 m

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Via de Acesso Partindo-se da Av. Agrícola Paes de Barros, Jardim Primavera, cruza-se a Av. Perimetral (Miguel Sutil) e segue-se, estrada de chão, para NW.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo Margem esquerda do rio Cuiabá - sedimentos aluviais

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amos" 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.

Ocorre em depósitos quaternários aluviais, argilosos, depositados pelo rio Cuiabá em suas margens.

Síntese da Geologia Provincial

Verifica-se a presença de filitos sericíticos com intercalações de metarôcosios.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/318.297

n.

21

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 320

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MP** Mun. **Cuiabá** Long. 56° 5' 15" W - Lat. 15° 7' 30" S

Em Lavra

Topônimo Cidade de Cuiabá - bairro Campo Velho - Cerâmica São Mateus.

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Através das principais ruas do bairro Campo Velho.

Relêvo Plano - sujeito a inundação na época das chuvas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Formam os depósitos argilosos, aluviais quaternários, dispostos às margens do rio Cuiabá, em zona sujeita a inundação.

Síntese da Geologia Provincial

Contato entre o filito conglomerático e o filito sericítico com interações de metarcósios. A ocorrência situa-se em depósito argiloso, quaternário aluvial.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Areia

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/318.297

n. 22

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 320

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 5' 45" W - Lat. 15° 7' 15" S

Em Lavra

Toponímia Rio Cuiabá - 400 m a SE da ponte velha que liga Cuiabá a Várzea Grande - bairro do Porto. Alt. 150 m

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Bairro do Porto, margem esquerda do rio Cuiabá - acesso pela Av. XV de Novembro, até a marginal esquerda do rio.

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Plano
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Não há
 Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

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.
 Areias de origem aluvionar depositadas ao longo do rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia da porção da quadricula mostra filitos sericíticos com intercalações de metarcósios.
 No local, tem-se depósitos argilosos quaternários aluviais.
 Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Areia

Teores e Reserva - Medido	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Areia

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/244.308 e 273.268

n.

23

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 325 e IS - 326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 7' 45" W - Lat. 15° 7' 15" S

Topônimo Rio Cuiabá - 1.575 m a W da ponte nova sobre o mesmo rio - bairro Cohab - cidade de Cuiabá.

Alt. 135 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Da Av. Barão de Melgaço, cruzamento com a Perimetral, segue-se por esta 500 m para NW e entra-se à esquerda.

Relêvo Leito de rio

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

São depósitos quaternários aluviais, assentados ao longo do rio.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem nesta porção da quadrícula, filitos sericíticos com intercalações de filitos arenosos ou quartzo filitos e metarcósios.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Areia/Cascalho

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/260.143 e 249.153

n. 24

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 329 e LS - 330

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT V. Gde. Long. 56° 7' 45" W - Lat. 15° 11' 15" S

Em Lavra

Topônimo Córrego Traíra - 450 m a NW da ponte sobre este córrego, na estrada Várzea Grande - Praia Grande.

Em Pesquisa

Alt. 150 m

Paral. Aband.

Via de Acesso De Várzea Grande segue-se para Praia Grande por estrada de chão até encontrar-se o córrego Traíra, o primeiro a atravessá-la.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Várzea às margens do leito do córrego - área de inundação na época das chuvas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Gramíneas/Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso, resultante da decomposição do filito

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.

Formam depósitos argilosos quaternários aluviais, dispostos às margens do córrego, em sua zona de inundação.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta faixa da quadrícula ocorrem somente filitos conglomeráticos com raras intercalações de quartzo filitos ou metarenitos.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 809 - Escala - 1:45.000

Artas Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila/Areia

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/340.143

n.

25

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. V. Gde Long. 56° 5' 15" W - Lat. 15° 11' 15" S

Em Lavra

Topônimo Margem direita do rio Cuiabá - localidade denominada Engordador - 2.390 m a NE da barra do correjo Santo Antônio do Engordador. Alt. 130 m

Em Pesquisa

Parol. Aband.

Em Garlmpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Segue-se de Várzea Grande por estrada de chão em direção à localidade denominada Engordador, na propriedade do Sr. Aristides Rocha.

Relêvo Margem direita e leito do rio Cuiabá

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

São depósitos argilo-arenosos, quaternários aluviais, sedimentados pelo rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta porção da quadrícula afloram, raramente, filitos conglomeráticos e, na maior parte, os sedimentos quaternários que atingem grande área.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila/Areia

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 809 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/340.143

n. 26

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cuiabá Long. 56° 6' W - Lat. 15° 11' 15" S

Em Lavra

Toponímia 1.800 m a NE da barra do córrego Santo Antônio do Engordador, margem direita do rio Cuiabá - Olaria Santa Terezinha.

Em Pesquisa

Alt. 150 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Segue-se de Várzea Grande, pela estrada de chão que leva à localidade denominada Engordador, às margens do rio Cuiabá.

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Plano - zona sujeita à inundação na época das chuvas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

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, Paragénese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Trata-se de depósito quaternário aluvial (Qa), assentado pela ação do rio Cuiabá e sujeito a inundações periódicas.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem somente depósitos quaternários nesta porção da quadricula.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 809 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/384.150

n. 27

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. V. Gde | Long. 56° 5' W - Lat. 15° 13' 45" S

Em Lavra

Toponímia Margem direita do rio Cuiabá - próximo a Porto Santana -
4.700 m. a SW da barra do rio Coxipó.

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Faz-se através de estrada de chão, saindo-se de Várzea Grande em direção à localidade de Engordador.

Relêvo Plano - área de inundação por ocasião das chuvas - Qa

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Constitui a faixa de ocorrência de argilas ao longo do rio, sujeita a inundações na época das chuvas. Tratam-se de depósitos argilosos quaternários aluviais.

Síntese da Geologia Provincial

Constituem os extensos depósitos argilosos, quaternários aluviais, depositados pelo rio Cuiabá.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 811 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/384.150

n. 28

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT V. Cade Long. 56° 4' 45" W - Lat. 15° 11' S

Em Lavra

Topônimo Margem direita do rio Cuiabá - 4.250 m a SSW da barra do rio Coxipó. Altit.

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Via de Acesso Faz-se por estrada de chão partindo-se de Várzea Grande, em direção à localidade de Engordador.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Plano - área inundável na época das chuvas
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Mata-galeria
 Intemperismo (Solos) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mine-aliz.
 Prim. Sec.
 São deposições quaternárias aluviais de natureza argilosa, depositadas ao longo do rio e sujeitas a inundações periódicas.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimentos aluviais recentes, transportados e depositados pelo rio.
 Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1510 B - 811 - Escala - 1:45.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Areia

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/384.150

n.

29

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. V. Gde | Long. 56° 4' 15" W - Lat. 15° 10' 45" S

Topônimo Margem direita do rio Cuiabá - 4.000 m a S da barra do rio Coxipo - 400 m a N da Reserva Hospital da FUNAI.

Alt. 130 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Faz-se por estrada de chão, partindo-se de Várzea Grande em direção à localidade denominada Engordador.

Relêvo Plano - margem do rio

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Aluviões recentes, depositados no leito do rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

As areias fazem parte das aluviões transportadas pelas águas do rio Cuiabá.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Areia

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofot Prospec. 234 - 1510 B - 811 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Argila

c/91780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/308.268

n. 30

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 345

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MP | Mun. V. Gde | Long. 56° 6' W - Lat. 15° 7' 30" S

Em Lavra

Topônimo Cerâmica Dom Bosco - marginal direita do rio Cuiabá a 700 m da ponte velha sobre o rio Cuiabá. Alt. 150 m

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso De Cuiabá para Várzea Grande passa-se a ponte velha e entra-se à esquerda na marginal direita do rio Cuiabá por avenida asfaltada.

Relêvo Plano
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Mata-galeria
 Intemperismo (Solos) Argiloso

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.
 Depósito argiloso, quaternário aluvial, sujeito a inundação na época das chuvas.

Síntese da Geologia Provincial

Faixa de deposição de sedimentos argilo-arenosos, depositados ao longo do rio Cuiabá.
 Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/308.268

n.

31

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 345

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Muro V. Gde Long. 56° 5' 45" W - Lat. 15° 7' 45" S

Em Lavra

Topônimo Indústria de Argilas - 1.575 m a SE da ponte velha so
bre o rio Cuiabá - marginal direita do rio.

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso De Cuiabá para Várzea Grande passa-se a ponte velha
e entra-se à esquerda na Av. Marginal por avenida asfaltada.

Relêvo Plano - zona sujeita a inundação na época das chuvas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Mociço B2 - Diseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Formam depósitos argilosos, quaternários aluviais, dispostos às margens do rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimentos recentes, depositados ao longo do rio Cuiabá.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa)

Minerais da Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto Prospec. 234 - 1509 B - 157 - Escala - 1:45.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Mineral ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1708

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/189.275

n.

32

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 437

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT V. Gde Long. 56° 9' 45" W - Lat. 15° 37' 45" S

Toponímia Leito de córrego, 3.300 m a NW do km 0 da BR-364.

Alt. 170 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso De Várzea Grande segue-se para W na BR-364, entrando -se à direita na estrada velha para Guarita.

Relevo Leito de córrego

Cond. Hidrológicas

Vegetação Gramíneas

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Constitui depósito argiloso, quaternário aluvial (Qa), proveniente do intemperismo sobre rochas pelíticas.

Síntese da Geologia Provincial

Localmente, nas pequenas elevações circundantes, afloram filitos seri cíticos e, mais raramente metarenitos intercalados.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 81216 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-7446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-Z-C-V-2/154.347

n. 33

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

IS - 442

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** **V. Gde** Long. 56° 10' 30" W - Lat. 15° 35' 45" S

Em Lavra

Toponímia Córrego sem nome, 2.880 m a NE da ponte do rio Pari na BR-364 - afluente da margem direita.

Em Pesquisa

Altit. 150 m

Paral. Aband.

Via de Acesso De Várzea Grande segue-se pela Rua da Guarita até a estrada Guarita - BR-364, entrando-se à direita no km 3,5.

Em Garimpo

Descoberto neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Leito de córrego - várzea

Cond. Hidrológicas

Vegetação Gramíneas

Intemperismo (Solos) Argiloso

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.

Constitui depósito argiloso, quaternário aluvial (Qa), proveniente do intemperismo sobre rochas pelíticas.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre em região onde afloram filitos sercíticos e metarenitos intercalados.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 81214 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Argila

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-2/215.312, 211.321 e 203.343

n.

34

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

LS - 453, LS - 454 e LS - 460

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT V. Gde Long. 56° 8' 15" W - Lat. 15° 37' S

Em Lavra

Toponímia Faixa de ocorrência NW-SE, entre o rio Pari e o córrego do General, margem direita do rio Cuiabá, com extensão aproximada de 3.800 m e 1.000 de largura. Alt. 140 m

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena

Grande

Via de Acesso Saindo-se de Várzea Grande entra-se à direita na Rua da Guarita a qual dispõe-se sobre a sequência aluvional.

Relêvo Plano

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Compreendem os depósitos argilo-arenosos, quaternários aluviais (Qa), dispostos ao longo do rio Cuiabá.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram nesta porção da quadricula, filitos sericíticos e metarenitos intercalados.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais da Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 81214 - Escala - 1:60.000

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-V-3

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/287.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária ligando Livramento à BR-070 - a 2 km a NW da cidade citada

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado com fragmentos de quartzo à superfície

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, de coloração roxo-avermelhada, textura fina a compacta. A alteração é diferenciada segundo a proeminente foliação metamórfica S₂, onde aparecem faixas milimétricas a centimétricas esbranquiçadas de composição argilosa. Localmente ocorre fina intercalação de metarenito esbranquiçado a avermelhado, com eleva

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 n.º 001

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

do grau de alteração, onde a fração fina foi lixiviada, restando grãos arredondados de quartzo de tamanho médio e in-significante porcentagem de opacos. Estruturalmente a foliação metamórfica é proeminente apenas no filito e tem caráter laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	SD.21-Z-C-V-3/283.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Livramento-Cáceres - a 2 km a NW da primeira cidade

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂-N35°E/25°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, variando de granulometria fina a grosseira, friável, com foliação metamórfica ressaltada pelo intemperismo e em seus planos desenvolve sericita. O mineral predominante é o quartzo, e em baixa porcentagem ocorre feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	003
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/276.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 3,6 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂-N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Sist. de Frat.
N25°W/80°SW-Subvt.
N50°E/80°NW-Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, compacta, homogênea, textura fina e laminada pela foliação metamórfica S₂, a qual encontra-se suavemente dobrada. Ocorre um sistema de fraturas definido por duas direções preferenciais. Em intercalações afloram filitos conglomeráticos e metaparaconglomerado onde os clastos são geralmente de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	004
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
233 m	SD.21-Z-C-V-3/273.454		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 3,6 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/70°SE
S₂-N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, textura fina, com níveis conglomeráticos onde os clastos variam de milimétricos até 3 cm. Estes níveis estão concordantes com bandas de diferentes cores presentes na rocha, e que apresentam o acamamento. Através da gradação no tamanho dos clastos, nota-se uma inversão da sequência. A foliação me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 004

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metamórfica da orientação aos clastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234 m	SD.21-Z-C-V-3/265.456		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 3,9 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. $S_3=N35^{\circ}E/70^{\circ}SE$

ATIT. DO LIM. $L_2=N40^{\circ}E/10^{\circ}$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, compacta, textura fina, sericítica, apresentando foliação metamórfica de caráter laminar e níveis conglomeráticos evidenciando o acamamento do brado invertidamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7483

N.º
006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/263.460		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 3,9 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N30^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_3=N30^{\circ}E/75^{\circ}SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura fina, compacta, apresentando clastos variando de grânulos a seixos, dispersos, orientados segundo a foliação S₂, a qual está crenulada pela posterior S₃. A rocha é um filito conglomerático e predomina localmente sobre conglomerado e outras intercalações. São comuns níveis centimétricos de hematita

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 006

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e/ou magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PELF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 007

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/258.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N60° E/25° NW

ATIT. DA XIST. L₁ = N40° E/10°

ATIT. DO LIN.

OUTROS S₃ = N45° E/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, variando de tonalidade na cor cinza, de textura fina, compacto com clastos variando de grânulos a seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, orientados segundo a foliação metamórfica S₂. Em contato aflora metarcósio grosseiro. As camadas estão suavemente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 008

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/252.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado parcialmente alterado, de cor ocre, com matriz de granulação fina predominante sobre os clastos. Os clastos variam de grânulos a matações, predominando os seixos de quartzito e quartzo. Esta litologia está intercalada em filito de cor cinza, textura fina a média, compacto e foliado metamorficamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 009

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/247.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto, textura fina e metamorficamente foliado. Intercalado, ocorre metaconglomerado com matriz de granulação fina e clastos variando de seixos a calhaus, de dolomito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	010
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/244.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/55°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N50°E/55°SE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto, textura fina, laminado metamorficamente pela foliação S₂. A homogeneidade da rocha é quebrada por um nível conglomerático basal e, abaixo aflora metarenito algo feldspático, de granulação grosseira gradando a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	011
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/241.477		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,8 km a SW de N. S. do Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, avermelhado a marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N45°E/75°SE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-acinzentado, compacto, textura fina, com raros e dispersos seixos de metarcósio orientados segundo a foliação metamórfica S₂ de caráter laminar. Esta foliação encontra-se cremulada pela posterior. Abaixo deste filito afloram metarenito com cimento calcífero e filito calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	012
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-V-3/238.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 4,8 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N40°E/10°

ATIT. DO LIT. S₃=N45°E/40°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, textura fina, compacto, com raros e dispersos seixos, calhaus e matações. A rocha está metamorficamente laminada por S₂ e dobrada suavemente segundo esta foliação. Em intercalação aflora metarenito grosseiro, pouco ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	013
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
237 m	SD.21-Z-C-V-3/232.480		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 5,1 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frac. N80°W/Subv.
N30°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração amarelada, granulometria fina, friável, com leves concentrações ferruginosas. Apresenta cimento calcífero e está foliado em caráter estratiforme. A rocha está fraturada em duas direções preferenciais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	014
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/227.485		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 5,4 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/45°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N60°E/40°NW

ATIT. DO LIN. S₃=N30°E/60°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulometria fina com submilimétricos cristais escuros, friável e foliado. Basicamente a granulação passa a grosseira com dispersos seixos e, estratigraficamente abaixo afloram filito e metaconglomerado, tendo todo este perfil apenas 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º	015
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/222.495		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 9,2 km a W de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N30°W/80°NE
N70°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina, com milimétricos cristais provavelmente de pirita, foliado metamórficamente em estratos e friável. São comuns veios de quartzo de segregação dobrados e proeminente sistema de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242 m	SD.21-Z-C-V-3/216.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 5,7 km a W de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz de cor cinza-esverdeada, granulação fina, foliado em lâminas, onde se orientam os clastos, estes variando de grânulos a calhaus de quartzo, quartzito e metarcósio. Nas proximidades afloram metaarenito e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/205.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 6,3 km a W de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado pela foliação metamórfica S₂ e crenulado pela posterior (S₃). Ocorrem lentes centimétricas de metarcósio e metaarenito, suavemente dobrados e veios de quartzo paralelos à foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-3/201.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santana - a 1,5 km a SWS da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60°E/35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, homogêneo, textura fina, bem laminado, com intercalações métricas de metaarenito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º	019
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/297.530		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a SW da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, textura fina, compacta e homogênea. Está foliada metamórficamente em lâminas pela foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º	020
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/194.531		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60°E/80°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N30°E/85°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, textura fina a média, homogêneo e laminado. Sobreposto a esta rocha, aflora metaparaconglomerado de matriz arenosa a fina e clastos variando de grânulos a seixos. No contato entre as litologias citadas ocorre um nível de sílica com filito endurecido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º	021
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/192.527		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST. L₁=N40°E/Subhor

ATIT. DO LIM. =N40°E/45°NW

OUTROS Plano Axial=

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz silto-arenosa, de cor cinza-esverdeado, compacto e foliado metamórficamente, onde se orientam os clastos subarredondados, variando de grânulos a seixos, de distribuição gradacional evidenciando topo e base da métrica camada, localmente dobrada de forma inversa. Associado a esta rocha, aflora metarenito amarelado

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da ficha nº 021

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Metaconglomerado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
276 m	SD.21-Z-C-V-3/189.545		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 1,1 km a W da fazenda Santana

RELEVO:
 Levemente ondulado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado com pontos escuros de origem ferruginosa, friável e foliado. A granulação é fina, dada por grãos de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Metarenito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7482	023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/286.414	35	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 4,8 km a SW de Livramento

RELEVO:
 Levemente ondulado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Argilo-arenoso, cinza-chumbo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 S₂=N40°E/20°NW

ATIT. DA XIST.....
 S₃=N60°E/40°SE

ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de textura fina, compacto, untuoso ao tato, de cores claras, variando com a alteração, apresentando níveis cinza-chumbo a preto, dados pela presença de grafita. Estruturalmente a rocha encontra-se laminada e recortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Filito (grafitoso)

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/271.435		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de Falha = N40°E/20°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado com a alteração, textura fina, localmente piritoso em contato por falha com metarenito avermelhado, algo feldspático, grânulação média e friável. Ocorrem níveis enriquecidos em hematita e/ou magnetita, juntamente onde as rochas encontram-se catacladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/235.467		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN. S₃=N40°E/80°SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, textura fina, foliado metamórficamente em lâminas, recortado por veios de quartzo e com intercalações de metarcósio fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/223.475		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito semi-alterado, de coloração avermelhada, compacto e de textura fina. Ocorre intercalação de metarcósio fino, friável e piritoso. Ambas as rochas encontram-se foliadas metamórficamente, onde esta estrutura sobressai no filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/206.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, de textura fina a média, compacto, laminado pela foliação metamórfica S₂, desenvolvendo nestes planos sericita. Em intercalações ocorre metaarenito arcossiano avermelhado, granulação média e friável.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/201.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza-esbranquiçado, de granulação fina a média, friável com desenvolvimento de sericita nos planos da foliação metamórfica S₂. Ocorrem associados, metaarenito e filito.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-3/180.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo, provavelmente de segregação, com espessura de 3 m, sustentando crista à superfície.

LITOLOGIA

ROCHA: Veio de quartzo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-V-3/160.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado com a alteração, de textura fina, compacto e laminado pela foliação metamórfica S₂. Em intercalação ocorre metarcósio também alterado, de cor amarelada, friável e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/133.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WSW da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado a cinza-chumbo, compacto, textura fina a média. Nas proximidades ocorrem grandes blocos de metaconglomerado, provavelmente rolados, juntamente com blocos de filito levemente cataclasados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/127.536		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W da fazenda Serrana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio esbranquiçado variando de cor com a alteração, granulação fina a média, friável, com desenvolvimento de sericita nos planos da foliação metamórfica S₂. Os feldspatos estão caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/119.543		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 6,0 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina a média, compacto, laminado por S₂. Em intercalações ocorre metarcócio fino a médio, em camada submétrica. A 300 m a NW aflora filito cinza-chumbo a preto, bem laminado e grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/214.359		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MT-111 - a 9 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roxo-amarelado, alterado, textura fina, compacto, apresentando foliação metamórfica de caráter laminado (S₂);

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/163.382		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a róseo, de textura fina, compacto, apresentando "box works" de pirita. A rocha está foliada em lâminas bem proeminentes, dadas pela foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274 m	SD.21-Z-C-V-3/144.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEO-LÓGICOS

Filito parcialmente alterado, cor de chocolate e amarelo, compacto, brilho sedoso e textura fina. Esta rocha encontra-se laminada pela foliação metamórfica S₂, com desenvolvimento de sericita. São comuns veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-3/106.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEO-LÓGICOS

Filito avermelhado, semi-alterado, compacto, de textura fina, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. Em contato aflora metarenito arcossiano, alterado, friável, granulação média e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234 m	SD.21-Z-C-V-3/242.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N65°E/40°NW
S₃=N25°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEO-LÓGICOS

Filito amarelado a róseo, textura fina, compacto, laminado, apresentando níveis conglomeráticos. Nos planos da foliação S₂ ocorrem intercalações de pirita. Intercala do ocorre metarcósio de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/243.420		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 2,5 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo a preto, homogêneo, compacto e de textura fina. A foliação metamórfica proeminente S₂, tem caráter laminado e está crenulada pela posterior. Para levemente a S₃ ocorrem centimétricas faixas de diferentes cores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7480	040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/250.410		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 3 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito variando de cinza-claro a escuro com a alteração, compacto, apresentando textura fina. Localmente a rocha é friável, apresentando textura média, onde observa-se quartzo, feldspato caulinizado (?) e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito (grafitoso)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/271.391		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 6,1 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N20°W/70°SW
N30°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelado, textura média, compacta e levemente friável. A composição mineralógica é dada por quartzo, feldspato, pirita oxidada (?) e sericita, onde este último mineral ocorre nos planos da foliação S₂. A rocha está fraturada. A 400 m a N aflora filito grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 042

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

235 m SD.21-Z-C-V-3/236.436

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a ESE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, textura fina, brilho sedoso, compacto e homogêneo. Desenvolve sericita nos planos de S₂, foliação de caráter laminado e está crenulado pela S₃ de caráter estratiforme centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 043

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

235 m SD.21-Z-C-V-3/231.439

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a E de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina, compacto, brilho sedoso e untuoso ao tato. A rocha está foliada por S₂ e nestes planos desenvolve sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 044

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

235 m SD.21-Z-C-V-3/230.441

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. Fraturas:

OUTROS N70°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, mal selecionado, com granu- lometria variando de silte a areia média, levemente foliado e friável. Associadas afloram finas camadas de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
237 m	SD.21-Z-C-V-3/228.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, mal selecionado, com predomínio de areia fina. É friável, levemente foliado e apresenta nos planos de foliação concentrações ferruginosas. As sociado aflora filito.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
237 m	SD.21-Z-C-V-3/225.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a ENE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, homogêneo, compacto e de textura fina. Nos planos de foliação S₂, desenvolve sericita, planos estes de caráter laminar.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/218.454		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada, textura fina a média, compacta e levemente friável. Ocorrem níveis conglomeráticos. A foliação S₂ de caráter laminado é proeminente e nestes planos desenvolve sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/207.454		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a N de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz amarelada, fina, brilho sedoso, untuosa ao tato e laminada. Os clastos estão orientados segundo a foliação S₂ e são constituídos de grânulos de quartzo. Associado aflora metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metamicroconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/190.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza a rósea, sericítico, de textura fina, brilho sedoso e compacto. A foliação S₂ de caráter laminado encontra-se crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
237 m	SD.21-Z-C-V-3/181.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, compacto, textura fina e brilho sedoso. A foliação proeminente S₂ tem caráter laminado e está crenulada por S₃. A rocha encontra-se recortada por veios de quartzo e localmente ocorrem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/178.467		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a creme, compacto, brilho sedoso, de textura fina e laminado. A foliação S₂ é crenulada pela posterior (S₃).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7488

N.º 052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/238.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-111 - a 7,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST = 170° E / 60° NW (?)

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura média, friável e sericítica. A foliação S₂ encontra-se fôliada pela S₃, onde a anterior é proeminente e nela se orientam dispersos grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					7481

N.º 053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/228.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N50°E/20°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo a preto, compacto, de textura fina, com estratos centimétricos de coloração cinza-claro, dados por níveis mais ou menos grafitosos. Associado a filito cinza-esverdeado, sericítico. A foliação S₂ tem caráter laminado e está crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito (grafitoso)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/182.437		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a NSW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina a média, compacto, brilho sedoso e untuoso ao tato. Desenvolve-se se ricita nos planos S₂, de caráter laminado, e esta encontra-se crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/190.427		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,1 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N45°E/50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, de textura fina, untuoso ao tato, sericítico e com brilho sedoso. A rocha quando bem alterada resulta em uma massa argilosa. A foliação S₂ é bem desenvolvida e de caráter laminar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/197.421		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a S de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N45°E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelada, granulação fina, com pontos ocres de composição ferruginosa. A rocha é friável e está foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/206.418		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a S de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
S-25°E/Subvertical
E-W/Subertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, compacto, de textura média gradando a metarenito de granulação fina, friável, foliado e com definido sistema de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/212.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N70°E/45°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz cinza-esverdeado silteica, compacta e foliada onde se orientam os clastos variados de grânulos a matações, geralmente de quartzito e quartzo. Ocorrem associados filito, metarenito fino e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/221.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-amarelado, textura fina, compacto e laminado. Associado aflora filito, de textura média e cor cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/147.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 2,8 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N60^\circ E / 40^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N55^\circ E / 70^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, de textura fina, com raros grânulos de quartzo e localmente ocorrem concentrações de pirita. A rocha está foliada em lâminas por S_2 e crenulada por S_3 . Nas proximidades aflora filito conglomerático a metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265 m	SD.21-Z-C-V-3/151.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 2,5 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme, compacto, textura fina, com raros grânulos dispersos. A foliação S_2 é de caráter laminado. Em intercalações ocorrem camadas métricas de metarenito arco sianó.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265 m	SD.21-Z-C-V-3/154.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 2,4 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N60^\circ E / 55^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, levemente conglomerático onde os clastos são representados por grânulos de quartzo e quartzito. A rocha é compacta e foliada. Em contato aflora metarenito amarelado de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/164.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mutum - a 1,9 km a W de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, textura fina, com raros grânulos de quartzito. A foliação S₂ é de caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/110.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S₂=N50°E/35°NW

ATIT. DO LIM: S₃=N35°E/80°SE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina, brilho sedoso, com pacto e sericítico. A rocha está foliada metamorficamente em lâminas (S₂) e crenulada pela foliação S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7484

N.º 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/116.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Plano de Falha: N65°E/15°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, médio a grosseiro, fria vel, com alguns seixos dispersos. Ocorre associado filito avermelhado, bastante alterado, sericítico e de textura fina. Leve cataclasmamento nos minerais, perturbações nas foliações e níveis brechóides evidenciam local de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Brecha

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/116.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Filito cinza de textura fina, sericítico, compacto e laminado. Intercalada ocorre fina camada de metarcósio e a SE aflora metarenito arcosiano. As rochas encontram-se foliadas, estando esta estrutura mais proeminente nos filitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/121.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Metarenito arcosiano cinza a róseo, de granulação fina a média, friável e sericítico nos planos da foliação S₂. Associado aflora filito cinza, de textura fina, compacto e laminado.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7485

N.º 068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/133.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₂=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST S₃=N30°E/65°SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito amarelado, de textura granular fina a média, constituído por quartzo, feldspato e óxido de ferro. Esta rocha aflora associada a filito creme-amarelado, sericítico e compacto, apresentando textura fina e estrutura laminada com grânulos de quartzo e quartzito e cristais de pirita, orientados segundo a foliação S₂.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/139.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, com pontos ocre resultantes de concentrações ferruginosas. A rocha é compacta, de textura fina, apresentando foliação metamórfica em lâminas, onde se orientam dispersos clastos, localmente formam níveis conglomeráticos. Associados afloram filitos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/143.464		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina, brilho sedoso, untuoso ao tato e compacto. A foliação S₂ é de caráter laminar e está crenulada pela foliação S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-V-3/120.499		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica ocorrendo em blocos constituintes, formados por detritos variáveis no tamanho, na forma e na composição, predominando em larga escala sobre cimento limonítico. A ocorrência é local.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (Tqd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/133.489		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, preto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina com pontos ocre, compacto e laminado pela foliação metamórfica S_2 , onde dá-se o desenvolvimento de sericita. Localmente ocorrem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/140.482		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, sericítico, de textura fina, compacto a localmente friável. A rocha sustenta cristais alinhados na superfície dada pela foliação metamórfica S_2 de caráter laminado. Localmente ocorrem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/154.476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N60^\circ E/35^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2=N20^\circ E/80^\circ SE$

ATIT. DO LIM. $S_3=N20^\circ E/80^\circ SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, de textura fina, intercalado com metarenito fino, friável, algo feldspático, de cor amarelada. Ambas as rochas apresentam-se ricas em sericita nos planos de foliação S_2 e as camadas encontram-se dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/173.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW de Lava Pratos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo-esbranquiçado, de granulação fina a média, friável e regularmente selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/173.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW de Lava Pratos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a róseo, textura fina, com grânulos dispersos e orientados segundo a foliação S₂ de caráter laminado, com desenvolvimento de sericita nos planos da referida foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/324.489		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SW de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N55°E/20°NW

ATIT. DA XIST S₂=N55°E/20°NW

ATIT. DO LIN S₃=N45°E/80°E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, bem alterado, compacto, laminado, com sistema de micro-fraturas desenvolvido parcialmente, preenchidas por quartzo. Intercaladas ocorrem finas camadas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: JM C/C 1780

CADESN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/314.497		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1 km a W de Livramento
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIM.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)		

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado, sericítico, fraturado e recortado por veios de quartzo, localmente grada a metarenito fino. Em contato aflora metarenito.

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADESN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/303.505		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,5 km a W de Livramento
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIM.....
OUTROS.....

S₂=N65°E/40°NW
L₁=N40°E/65°SE
S₃=N40°E/65°SE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)		

Filito cinza-esverdeado, compacto, sericítico, com raros grânulos de quartzo, localmente ocorrem níveis conglomeráticos. A rocha está laminada por S₂ e levemente crenulada por S₃.

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADESN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/295.524		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a NW de Livramento
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, cor clara

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIM.....
OUTROS.....

N50°E/25°NW
S₂=N50°E/25°NW
Frat. N10°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito/Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)		

Filito cinza-esverdeado, compacto, sericítico, laminado e de textura fina com raros grânulos. Em contato aflora metarenito fino a médio, amarelado. Localmente ocorre pequena falha normal.

ROCHA	Filito/Metarenito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/272.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N45°E/55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, textura fina, compacto, laminado, com "box works" de pirita nos planos de foliação S₂, de caráter laminado. Crenulando esta foliação ocorre S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-3/259.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-avermelhado, compacto e superficialmente endurecido por cimento limonítico. São comuns blocos de metarenito amarelado friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/302.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e metarenito cataclasados, de coloração cinza, com níveis ferruginosos e concentrações de pirita. Localmente o filito está bem foliado e crenulado, porém perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/295.472		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/15°NW
S2=N50°E/55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, a diversas outras cores com a alteração. A rocha é compacta, de textura fina e la mirada. Localmente ocorrem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/279.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina e compacto. Nos planos laminados pela foliação S₂, desenvolve-se sericita e dispersamente ocorrem cristais de sericita. Em alguns locais a rocha apresenta níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/260.505		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a W de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, compacto e endurecido superficialmente por cimento limonítico. A rocha ocorre em fragmentos laminados mais ou menos alinhados na superfície, segundo a foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/240.229		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,9 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45°E/45°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40°E/65°SE

ATIT. DO LIN. S₃=N40°E/65°SE

OUTROS Frat. N20°W/30°SW

N80°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, untuoso ao tato e de textura fina onde ocorrem grânulos de quartzo alongados nos planos de foliação de caráter laminado, com desenvolvimento de sericita e concentrações de pirita.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/230.546		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,7 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, untuoso ao tato, compacto, de textura fina e brilho sedoso. A rocha está foliada em lâminas e paralelos aos planos desta fratura ocorrem níveis grafitosos.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/253.360		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,0 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N50°E/25°SE

ATIT. DO LIN. S₃=N50°E/25°SE

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, sericítico, untuoso ao tato e compacto. A rocha está laminada e discordante a essa laminação (S₂) ocorrem intercalações de metarenito fino.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
251 m	SD.21-Z-C-V-3/233.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Pl. F=N50°E/20°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esbranquiçado, alterado, conservando bem o aspecto laminado dado pela foliação S₂. Localmente ocorre a mesma rocha, porém endurecida e fortemente cisalhada, evidenciando região de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/216.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, de textura fina e untuoso ao tato. Superficialmente a rocha está cimentada por limonita e encontra-se alinhada segundo S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/203.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a S de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, compacto, laminado, untuoso ao tato, com raros grânulos de quartzo. Intercalado ocorre metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 093.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/182.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, sericítico, laminado, untuoso ao tato com intercalações de metarenito. Superficialmente, as rochas encontram-se cimentadas por limonita e se orientam segundo a foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/165.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, de textura fina, sericítico, untuoso ao tato, com concentrações de pirita segundo a foliação S₂ de caráter laminado. Paralelos a esta foliação são comuns veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-3/157.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SW de Lava Pratos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos quaternários depositados no vale de drenagem onde a granulometria varia de argila a cascalho, predominando a fração argilo-arenosa. Nos locais mais altos ocorrem blocos de canga limonítica, dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sedimentos inconsolidados

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275 m	SD.21-Z-C-V-3/157.417		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,1 km a WSW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40°E/75°SE

ATIT. DO LIN. S₃=N40°E/75°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, passando a outras cores com a alteração. Está compacto, apresentando textura fina, com dispersos grânulos orientados nos planos da foliação S₂ de caráter laminado, com desenvolvimento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-3/142.432		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a W de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarela, bastante alterado, de granulação argilo-arenosa, levemente friável e foliado. Nas proximidades afloram metarenitos de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/124.441		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,7 km a W de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, ocorrendo em fragmentos laminados, dispersos à superfície, não preservam do orientação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					7486

N.º	099
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/100.461		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/35° NW

ATIT. DA XIS. S₃=N45° E/75° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito marrom, granulação fina, algo feldspático, friável e alterado. Em contato abaixo, afloram filitos cinza, de textura fina a média, sericíticos, com cimento calcífero. Ambas as rochas estão foliadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃).

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita filito calcífero/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	100
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/088.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/65° NW

ATIT. DA XIS. S₂=N50° E/65° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₂=N10° W/65° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, textura fina, sericítico, untuoso ao tato, laminado e micro-fraturado. Intercalado aflora metarenito amarelado, mal selecionado predominando granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃).

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º	101
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/075.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a WNW de Lava Pratos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/60° NW

ATIT. DA XIS. S₂=N50° E/60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N30° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, sericítico e laminado, com intercalação de metarenito esbranquiçado, de granulometria fina a média, também sericítico. A foliação S₂ é bem desenvolvida nas camadas inversamente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃).

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/073.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, com concentrações de pirita nos planos da foliação S₂, de caráter laminado. Intercalado ocorre metarenito fino, sericítico com grânulos de quartzo dispersos.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/056.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,2 km a N de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/40° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N35° E/55° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a creme, sericítico, compacto, laminado por S₂ e crenulado por S₃. Em intercalações ocorrem finas camadas de metarenito amarelado bastante fraturado.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/066.467		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, mal selecionado, com a granulção variando de fina a média, onde os grãos estão subarredondados. A rocha está levemente foliada.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JM C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 235 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/077.459	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com variadas cores de alteração, predominando o cinza. A textura varia de fina a média, a foliação é de caráter laminado, com desenvolvimento de sericita nos planos da referida foliação. Intercalado aflora metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 235 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/085.451	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, compacto, intercalado com filito de textura média. Ambas as rochas encontram-se foliadas por S₂, de caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 235 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/063.502	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
S₂=N60° E/40° NW

ATIT. DA XIST.....
S₃=N40° E/50° SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, de textura fina, homogêneo, com desenvolvimento de sericita nos planos da foliação S₂, de caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTEF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/048.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Filito avermelhado, passando a amarelado quando mais alterado, compacto e foliado laminarmente pela foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/037.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₂=N45° E/60° NW

ATIT. DO LIM..... S₃=N40° E/25° SE

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado, textura fina, compacto e homogêneo. A foliação S₂ de caráter laminado tem em seus planos o desenvolvimento de sericita. Crenulando esta foliação ocorre a clivagem S₃. Localmente existem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/024.536		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₂=N40° E/40° NW

ATIT. DO LIM..... S₃=N45° E/50° SE

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, compacto e laminado pela foliação S₂. Em intercalações ocorrem metarenitos mal selecionados, de granulometria variando de fina a grosseira, friáveis e algo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/012.042		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo com pontos de cor ocre, resultantes de concentrações ferruginosas. A rocha apresenta textura fina, estrutura foliada em lâminas, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/008.521		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N35° E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com variadas cores de alteração, predominando coloração amarelada. A rocha apresenta textura fina, estrutura laminada, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD.21-Z-C-V-3/028.505		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo a cinza-esverdeado, de textura fina, sericítico, untuoso ao tato e laminado pela foliação metamórfica S₂. Paralelos a esta foliação ocorrem veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 204 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/042.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a roseo, de textura fina a média, levemente friável, apresentando estrutura foliada de caráter laminado, com desenvolvimento de sericita, ocorrendo também grânulos de quartzo dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 245 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/093.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N35° E/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: F₁=N30° W/Subv.
F₂=N65° E/80° SE
F₃=N15° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, com textura variando de fina a média, compacto, com estrutura laminada segundo a foliação S₂, onde desenvolve sericita e veios de quartzo de segregação. Intercalado ocorre metarenito fino, bem fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito (metarenito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 250 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/100.495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/55° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40° E/65° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulometria fina, friável e foliado segundo S₂. Neste ponto predomina a rocha citada e ocorre intercalado filito de textura fina. Localmente a rocha está perturbada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/112.508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/50° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N35° E/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme com alteração, textura fina, laminado, sericítico e compacto. Orientados segundo S₂, ocorrem dispersões grânulos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/103.518		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina a média, com grânulos dispersos e orientados segundo a foliação metamórfica S₂, de caráter laminado. Em intercalações persistentes afloram metarenitos finos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/090.530		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,9 km a NE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40° E/70° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/50° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N30° E/85° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, de granulação fina a média, constituído essencialmente de quartzo. Estratigraficamente abaixo afloram filito cinza-esverdeado, de textura fina e filito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G2					

N.º
120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/084.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNE de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Metarenito amarelo-esbranquiçado, de granulação média, levemente sericitico nos planos da foliação metamórfica S₂. A rocha é friável e os grãos estão subarredondados.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/073.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE de Lavandeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Metarenito amarelado, fino e friável, apresentando foliação metamórfica pouco desenvolvida. A rocha ocorre em blocos métricos, talvez rolados, próximos a depósitos argilosos recentes.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/056.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a N de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50 E/40 NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Metaconglomerado de matriz cinza, granulação fina, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação S₂. Os clastos variam de grânulos a seixos, de quartzo e quartzito. Associado ocorre filito cinza-esverdeado, de textura média.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-3/064.524		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N de Lavandeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, estrutura laminada pela foliação metamórfica S₂, com intercalação de metarenito esbranquiçado, de granulação fina, foliado e levemente sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232 m	SD.21-Z-C-V-3/077.521		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE de Lavandeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, semi-alterado, apresentando textura fina, foliação metamórfica de caráter laminado, com posterior cremulação, dada pelas foliações S₂ e S₃ respectivamente. Ocorrem veios de quartzo sub horizontalizados, discordantes das estruturas citadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7487	125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/049.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a SW de Lavandeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito microconglomerático de matriz verde-oliva, fino, sericítico, compacto e laminado, onde se orientam os grânulos de quartzo subarredondados e raros fragmentos de filito. Próximo ocorrem blocos dispersos de metarenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito
microconglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 126

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/013.410		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a W de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, compacto, apresentando textura fina e foliação metamórfica de caráter laminado. Nos planos desta foliação concentram-se submilimétricos a milimétricos cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 127

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD.21-Z-C-V-3/009.486		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WNW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro a esbranquiçado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/55° NW

ATIT. DO LIN. F₁=N50° W/Subv.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, esverdeado e róseo, semi-alterado, de textura fina, levemente sericítico, apresentando untuosidade ao tato. Estruturalmente a rocha encontra-se foliada em lâminas e está recortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 129

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/001.467		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenc-argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N70° E/50° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N40° E/50° SE

OUTROS F₁=N30° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado a cinza, alterado, com manchas ocre resultantes da alteração de pirita. A rocha encontra-se foliada em lâminas e microfraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1780
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 130

ALTIT. 198 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/013.457	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N35° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-rosado, levemente sericítico, apresentando textura fina, com dispersos grânulos de quartzo, orientados segundo as lâminas dadas pela foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 131

ALTIT. 230 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/037.449	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW de Lavandeira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40° E/45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a róseo, alterado, aflorando orientado à superfície segundo a foliação metamórfica S₂ de caráter laminado. Nos planos desta foliação desenvolve sericita. Próximo a esta rocha são encontrados blocos de metarenito fino, sericítico e encontra-se cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 132

ALTIT. 204 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/041.429	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza-prateado a cinza-chumbo, compacto, apresentando textura fina e está metamorficamente foliado em lâminas. Localmente torna-se microconglomerático. com grânulos de quartzo, orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/007.430		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km a NW da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito microconglomerático a metamicroconglomerado, de matriz com coloração creme, granulação fina e laminado, onde se orientam grânulos de quartzo, quartzito e metarcosio.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metamicroconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/021.416		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, compacto, apresentando textura fina. A rocha ocorre em fragmentos laminados mais ou menos orientados à superfície segundo a foliação S₂. As partes mais superficiais encontram-se endurecidas por ação limonítica.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/041.405		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a SE da fazenda Macaco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Veio=N45° E/40° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo leitoso ocorrendo em veio subparalelo à foliação S₂, sustentando crista à superfície. Sua espessura é mais ou menos regular e varia em torno de 0,5 m. Dispersos na superfície, são encontrados fragmentos limonitizados de filito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Veio de Quartzo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/057.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N50^\circ E/30^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, de textura fina a média, levemente friável, apresentando foliação de caráter laminado. O afloramento está bastante arrasado onde sobressaem veios de quartzo de segregação sustentando cristas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/050.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N30^\circ E/50^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo-esbranquiçado, de granulação fina, com manchas ocres, de composição ferruginosa. A rocha está friável e os grãos são bem arredondados, ocorrendo em blocos dispersos alinhados subparalelamente a veios de quartzo. Associado aflora filito cinza-esverdeado de textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/037.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N40^\circ E/40^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $F_1=N45^\circ W/Subv.$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz cinza-esverdeado fina, laminada e sericitica, passando lateralmente a uma matriz mais grosseira. Os clastos estão orientados segundo a foliação metamórfica S_2 e são representados por grânulos subarredondados de quartzo, quartzito e metarcósio, além de fragmentos de filito. Esta rocha grada para metarenido fino, mal

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

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

selecionado e algo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Quiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD. 21-Z-C-V-3/216.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30 E/40 SE

ATIT. DA XIST. S₂=N40 E/30 NW

ATIT. DO LIN. S₃=N60 E/55 SE

OUTROS F₁=N80 E/80 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, com cores variando desde amarela até roxa. A rocha apresenta textura fina e é homogênea, gradando lateralmente a filito conglomerático, onde os clastos variam de grânulos a seixos de quartzo, quartzito e metarcósio. Estruturalmente as rochas estão foliadas segundo S₂ e acamadas finamente. Todas fraturadas, com preenchimen

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 139

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

to ou não de quartzo. Ocorrem também veios de quartzo segregados, estando estes paralelos a foliação S₂, geralmente. É notada também evidência de falha, provavelmente de empurrão, resultando rochas levemente catacladas, com concentração de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Quiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/195.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,1 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo-esbranquiçado, de granulação fina a média, aflorando em camadas submétricas, paralelas à foliação S₂. A rocha grada lateralmente para granulação fina, onde a foliação torna-se mais proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/170.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N40°E/20°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N35°E/25°NW

ATIT. DO LIN. L₀=N55°E/10°

OUTROS. S₃=N35°E/35°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático cinza-esverdeado, apresentando níveis com maior porcentagem de clastos, evidenciando o acamamento S₀. Os clastos são representados por grânulos de quartzo e de quartzito, além de fragmentos de filito, orientados segundo a foliação proeminente S₂, na matriz de textura fina e compacta, com dispersos cristais milimétricos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 141

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pirita alterada. A foliação S₂ encontra-se suavemente dobrada e discorda do acamamento e da foliação S₃, pouco proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito microconglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JN C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/150.368		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,1 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N55^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a róseo, de textura fina, compacto, gradando a SE para textura média, permanecendo laminado, porém friável, assemelhando-se a metarenito fino. Para NW continua com textura fina, está homogêneo e crenulado pela foliação S_3 . Na superfície são encontrados cristais centimétricos de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236	SD.21-Z-C-V-3/129.358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N40^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $S_3=N35^{\circ}E/Subv.$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito amarelado, de textura fina a média, compacto, laminado, apresentando "box works" de pirita. Localmente a rocha grada para metarenito fino, levemente friável, também de cor amarela. Ambas as rochas são sericiticas e estão recortadas por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/143.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N60^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_3=N50^{\circ}E/70^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a róseo, de textura fina, compacto com desenvolvimento de sericita nos planos laminados da foliação metamórfica S_2 , dando untuosidade ao tato. Localmente a rocha passa à textura média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
243 m	SD.21-Z-C-V-3/153.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,2 km a SW de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N75° E/15° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/40° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N35° E/60° SE

OUTROS F₁=N35° W/50° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, sericítico, untuoso ao tato e homogêneo. Estruturalmente encontra-se foliado em direções por S₂ e S₃, onde a mais proeminente é S₂ de caráter laminado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/169.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km a SW de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado e endurecido por laterização parcial. A rocha ocorre em fragmentos laminados dispersos a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/138.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,7 km a SW de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a preto.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/40° NW

ATIT. DO LIN. L₃=N40° E/10°

OUTROS S₃=N40° E/65° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo a creme, compacto, apresentando fina textura, composto por sericita, quartzo e provável óxido de Fe. Estruturalmente a rocha está laminada por S₂ e crenulada pela foliação posterior S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278 m	SD.21-Z-C-V-3/114.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a ENE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cinza-escuro a preto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/35° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N35° E/65° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, compacto, de textura fina, sericítico e untuoso ao tato. Estruturalmente está liado por S₂ de caráter laminado e por S₃. Localmente a cha é capeada por pouco espessa camada de canga. A NW divisor de águas local aflora metarcósio fino a médio, rom, foliado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD.21-Z-C-V-3/101.439		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/15° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50° E/70° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Após o metarenito citado no ponto anterior seguindo a NW, aflora metarenito esbranquiçado, de granulação fina a média passando a metarenito fino associado a metamicroconglomerado de matriz arenosa fina com grânulos de quartzo e quartzito dispersos e fragmentos de filito. Localmente ocorre filito cinza a creme, de textura fina, untuoso ao tato

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 149

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e compacto. Todas as rochas encontram-se foliadas por S₂, foliação esta que sobressai no filito com caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/053.448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45^\circ E/35^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N20^\circ E/60^\circ SE$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N20^\circ E/60^\circ SE$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza apresentando textura fina a média, sericítico nos planos da foliação S_2 e levemente friável. Seguindo a SE a rocha grada a metarenito, ainda sericítico e algo feldspático. A granulação varia de fina a média, ocorrendo alguns fragmentos de filito dispersos, orientados

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 150

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

segundo S_2 . Associado aflora metamicroconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/073.444		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N45^\circ E/40^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^\circ E/40^\circ NW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N30^\circ W/Subv.$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor creme, levemente feldspático, de granulação fina e friável. A rocha apresenta um falso acamamento em bancos, paralelo à foliação S_2 , resultante da referida foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

230 m SD.21-Z-C-V-3/080.423

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ENE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, de textura fina, estrutura laminada, compacto, com leve desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. Intercalado ocorre metarenito fino de cor amarelada, friável, com má seleção na granulometria,

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 152

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresentando dispersos e orientados fragmentos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 m SD.21-Z-C-V-3/090.411

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarela, mal selecionado, predomina areia fina, composto por grãos subarredondados e angulosos de quartzo e por baixa porcentagem de feldspato, além de fragmentos angulosos de filito. Esta rocha encontra-se intercalada com filito róseo a amarelado, de textura fina, compacto e laminado. Ambas as rochas encontram-se fo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JIÁ C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 153

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

liadas metamorficamente e em seus planos desenvolve-se sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/069.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da localidade denominada Macaco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: S₀=N15° N/50° SE

ATIT. DA XIST: S₂=N50° E/35° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, cinza-esverdeado, cinza-chumbo e amarelo-esverdeado (cores de alteração). Apresenta textura fina, é sericítico com untuosidade ao tato e metamorficamente está foliada em lâminas por S₂. Em contato ou intercalado aflora metaparaconglomerado de matriz siltica, com grânulos e seixos de quartzo, quartzito e metarcosio, além de centi

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 154

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

métricos fragmentos laminados de filito. Ocorrem níveis com maior concentração de clastos e paralelos a estes níveis dá-se mudança de granulometria, evidenciando assim o acamamento S₀.

UNIDADE ESTRAT. - Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Metaparaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/074.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ESE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LW.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Metarenito amarelado de granulação fina, mal selecionado, com alta porcentagem de silte e desenvolvimento de sericita nos planos de foliação S₂. No relevo levemente ondulado, o metarenito persiste homogêneo nos suaves morros e intercalado com filito nos vales.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-3/093.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LW.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Filito de cor creme, bastante alterado, ocorrendo em forma de fragmentos laminados e levemente orientados na margem do córrego. Sobressaem duas foliações metamórficas onde a proeminente (S₂), tem caráter laminado e é crenulada pela posterior (S₃).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-3/104.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso com cascalho, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LW.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha ocorrendo localmente no leito do córrego, orientada segundo a foliação S₂, de caráter laminado. Trata-se de filito róseo-avermelhado alterado, apresentando textura fina, desenvolvimento de sericita e untuosidade ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/114.369		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro a amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N40° E/40° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/55° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N40° W/Subvt.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a creme, de textura fina, sericítico, apresentando foliação metamórfica laminada. Ocorrem níveis conglomeráticos que passam a intercalações de metaconglomerado com matriz fina de cor cinza, com clastos centimétricos de quartzo, quartzito, metarcósio e fragmentos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-3/187.266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N25° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bastante alterado, com variada coloração em tons claros, guardando bem as feições metamórficas, principalmente a foliação S₂, de caráter laminado, onde desenvolvem plaquetas de sericita. A rocha apresenta textura fina e com a alteração resulta localmente em uma massa silto-argilosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/167.291		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado e plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica de cor ocre, composta predominantemente por detritos de quartzo, quartzito e filito, cimentados por limonita. A canga ocorre superficialmente nas partes mais elevadas, capeando rochas do Grupo Cuiabá e no vale local ocorrem depósitos aluvionares de sedimentos finos, principalmente argila.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

ROCHA: Canga Limonítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/155.301		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a creme, de textura fina, compacto e laminado. A rocha ocorre em fragmentos dispersos e desorientados à superfície juntamente com canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
217 m	SD.21-Z-C-V-3/149.305		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N45^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $F_1=N45^{\circ}W/Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, de textura fina, ocorrendo em fragmentos laminados e orientados à superfície, parcialmente cimentados por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/140.314		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,7 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2=N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, de textura fina, com dispersos grânulos de quartzo. Estruturalmente a rocha está laminada pela foliação S_2 . Em intercalação ocorrem finas camadas de metarenito esbranquiçado de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/133.300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N35° E/60° NW

ATIT. DA XIST. L₁=N45° E/10°

ATIT. DO LIN. F₁=N20° W/80° SW

OUTROS F₂=N80° W/Subvt

F₃=N40° W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de coloração cinza-amarelado, esverdeada e esbranquiçada, apresentando textura fina, estrutura laminada, microfraturado e recortado por finos veios de quartzo micro-dobrados. Paralelamente à foliação S₂, ocorrem níveis arenosos finos e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/160.259		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,6 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo juntamente com canga limonítica capeando os suaves morros. O quartzo resulta de veios de segregação, comuns na área e a canga é formada pela cimentação limonítica de detritos superficiais, incluindo, na maior parte, fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/175.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,7 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, sericítico, untuoso ao tato, apresentando textura fina e estrutura metamórfica laminada por S₂. A rocha encontra-se bastante alterada, conservando bem a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/062.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N45° E/20° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/25° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N20° E/60° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, compacto, de textura fina, com planos laminados pela foliação S₂, onde se desenvolve sericita, que juntamente com a textura fina dão bastante untuosidade à rocha. A foliação principal (S₂) é crenulada pela posterior (S₃).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/086.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N25° E/55° SE

ATIT. DO LIN. S₃=N25° E/55° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, laminado, sericítico e untuoso ao tato. Apresenta textura fina, com raros e dispersos grânulos de quartzo. Centenas de metros a NW, o filito é homogêneo, não apresentando grânulos. As foliações S₂ e S₃ estão bem desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/095.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/60° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/60° NW

ATIT. DO LIN. S₂=N40° E/60° NW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a róseo, laminado pela foliação metamórfica S₂, com desenvolvimento de sericita nestes planos laminados. A rocha é compacta e apresenta textura fina com raros e dispersos grânulos. No topo do morrote aflora metaarenito fino, esbranquiçado e levemente sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/109.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da localidade denominada Macaco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/60° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N45° E/75° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a róseo, de textura fina e homogêneo, estruturalmente laminado pela foliação S₂ e crenulado por S₃, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. Intercalado ocorre metarenito amarelado, de seleção regular, onde predomina areia média, composto por grãos de quartzo e pouco feldspato. Aflora também metamicroconglomerado.

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 170

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

rad, onde os grânulos são de quartzo e quartzito e pequenos fragmentos laminados de filito, dispersos e orientados na matriz siltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/122.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a SE da localidade denominada Macaco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40° E/50° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina a média, friável e metamorficamente foliado. A rocha sustenta cristas orientadas à superfície segundo a foliação S₂, juntamente com veios segregados de quartzo. A NW predomina esta mesma litologia na intercalação com filito cinza-esverdeado, de textura fina, laminado e localmente piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/130.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N45^\circ E/40^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W/Subvt.$
 $N30^\circ W/40^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo-esbranquiado, de granulação fina a média, laminado, com desenvolvimento de sericita nos planos da foliação S_2 . A rocha está bastante fraturada e recortada por veios de quartzo. O metarenito persiste desde o afloramento anterior a NW, variando levemente na granulometria.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/050.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^\circ E/25^\circ NW$
 $S_3 = N40^\circ E/60^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, com seleção granulométrica de regular a má, com boa porcentagem de sedimentos silto-argilosos e a maioria variando de areia fina a grosseira, com grãos subarredondados. A rocha é composta essencialmente por quartzo, além de pouco feldspato e pouca sericita nos planos da foliação S_2 . A rocha é friável, porosa e permeável.

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 173

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

300 m a SE aflora filito microconglomerático, de cor verde-oliva, onde os clastos são representados por grânulos centimétricos de quartzo e quartzito, e continuando a SE diminuem os clastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD.21-Z-C-V-3/072.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30° E/30° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40° E/45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, sericítico, laminado pela foliação S₂ e crenulado pela S₃. A rocha apresenta textura fina mostrando bastante untuosidade ao tato, está alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255 m	SD.21-Z-C-V-3/090.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SW da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. F₁=N75° W/80° SW

OUTROS N35° W/Subvt

DADOS GEOLÓGICOS

Matarenito amarelado e esbranquiçado, fino a médio, com considerável fração granulométrica silto-argilosa. Os grãos de quartzo são subarredondados, e segundo os planos da foliação S₂, desenvolve sericita. Localmente concentram-se óxidos de Fe. São comuns veios submétricos a métricos de quartzo que juntamente com o matarenito, sustentam

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 175

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cristas à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/112.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a SW da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, friável, de granulometria variando de siltica a arenosa, onde predomina areia fina. A rocha encontra-se foliada, laminarmente por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/124.308		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a SE da localidade denominada Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Vindo do ponto anterior, a NW, após o metarenito, aflora filito amarelado, de textura fina, sericítico nos planos laminados da foliação metamórfica S₂. A rocha é untuosa ao tato e apresenta brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD.21-Z-C-V-3/012.271		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WNW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. S₂=N55°E/35°NW

ATT. DA XIST. S₃=N50°E/75°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, cinza-esverdeado a creme, de textura fina, rico em sericita, desenvolvida nos planos da foliação proeminente S₂ de caráter laminado, e crenulada pela foliação S₃. Ocorrem níveis arenosos caracterizados pela granulometria e coloração diferentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
239 m	SD.21-Z-C-V-3/031.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/10° SE

ATIT. DA XIST. S2=N40° E/50° NW

ATIT. DO LIN. L3=N50° E/10°

OUTROS S3=N50° E/40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado, apresentando textura fina com níveis conglomeráticos, dados por grânulos de quartzo e quartzito, orientados segundo a foliação S2. Os níveis conglomeráticos, associados a variações de coloração, determinam o acamamento levemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/039.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WSW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica composta predominantemente por detritos variados cimentados por limonita. Estes detritos são geralmente de quartzo, resultantes da desagregação dos inúmeros veios segregados nas rochas do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

ROCHA

Canga

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236 m	SD.21-Z-C-V-3/052.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina a média, ocorrendo em fragmentos laminados e compactos, dispersos no solo onde os fragmentos são encontrados a mais de 0,5 m da superfície, em escavações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C. 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/071.228		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Varginha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo alinhado segundo a foliação meta-mórfica S₂, de direção aproximada N50° E. Destes veios resultam os fragmentos encontrados à superfície, devido à sua desagregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/092.220		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Varginha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

P1. Axial N40° E/Subv

S₂=N25° E/20° NW

L₁=S50° E/5°

S₃=N40° E/70° SE

F₁=N10° E/Subv.

F₂=N50° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a amarelo, alterado, apresentando textura fina. Localmente ocorrem níveis conglomeráticos onde os clastos são grânulos alterados. Estruturalmente a rocha está foliada por S₂, S₃ e S₁, onde S₁ e S₃ são pouco proeminentes. Correm finos veios dobrados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/106.209		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Varginha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de coloração avermelhada, devido ao estado de laterização (parcial). A rocha apresenta textura fina, estrutura foliada e ocorre sob a forma de pequenos fragmentos laminados, levemente orientados à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1780
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 185
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 223 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/010.142	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N70^\circ E/35^\circ SE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N55^\circ E/40^\circ NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado a creme, de textura fina a média, compacto. A rocha aflora fortemente orientada segundo a foliação S_2 , de caráter laminado, e discordantes a estas estruturas ocorrem planos, com diferentes colorações e com textura evidenciando S_0 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 186
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 240 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/025.227	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. P. Axial $N40^\circ E/ Subv.$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^\circ E/55^\circ NW$

ATIT. DO LIM. $L_1 = N40^\circ E/ Subv.$

OUTROS. $S_3 = N60^\circ E/70^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roseo, alterado, de textura fina, untuoso ao tato e sericítico nos planos da foliação S_2 ; levemente dobrado. Localmente em níveis de diferentes colorações e textura, evidenciando o acamamento, dá-se uma pequena dobra normal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 255 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/051.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, de cor marrom, conservando levemente a foliação metamórfica S_2 , onde paralelamente ocorrem veios segregados de quartzo. Localmente a rocha torna-se uma massa argilosa esbranquiçada. Trata-se, possivelmente de um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/054.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N35^{\circ} E / 35^{\circ} SE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N60^{\circ} E / 45^{\circ} NW$

ATIT. DO LIM. $S_3 = N50^{\circ} E / 55^{\circ} SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado foliado, de matriz fina e compacto onde se orientam os clastos variáveis na composição e no tamanho, predominando os seixos de quartzito e quartzo. 150 m a SE aflora filito de textura fina, alterado, com filito de textura média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/073.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-amarelada, textura fina, apresentando duas foliações metamórficas, caracterizadas por lâminas e estratos centimétricos dados pela foliação S₂ e S₃, respectivamente. Segundo os planos laminados de S₂ desenvolvem sericita, dando untuosidade à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/091.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar recente caracterizado por sedimentos argilo-arenosos e cascalho, não compactados e com baixa porcentagem de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos argilo-arenosos

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-3/098.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, de textura fina, levemente sericítico, algo feldspático, apresentando estrutura metamórfica foliada em lâminas por S₂. Superficialmente, a rocha encontra-se, parcialmente limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-3/119.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N50 E/40 NW

ATIT. DO LIM. S₃=N40 E/60 SE

OUTROS. F₁=N30 W/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, bastante alterado, bem lamina do, apresentando textura fina e é rico em sericita nos planos da foliação S₂, dando untuosidade à rocha. Ocorre a foliação S₃ crenulando S₂, e esta localmente, está perturbada, talvez por falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/136.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N50 E/40 NW

ATIT. DO LIM. S₃=N40 E/55 SE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarelada, bastante alterado, resultando em uma massa argilosa e localmente preserva algumas estruturas metamórficas como foliação e fraturas. A rocha apresenta textura fina e untuosidade ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/145.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/25° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N35° E/70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada onde os minerais estão intemperizados, resultando em uma massa argilo-arenosa, localmente conservando estrutura foliada. A rocha apresenta textura fina e untuosidade ao tato.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/067.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, de textura fina a média, ligeiramente friável, apresentando estrutura foliada em lâminas, dando proeminente orientação à rocha. Mineralógicamente observa-se muito quartzo, alguma sericita e pouca piri-ta

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SD.21-Z-C-V-3/055.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo, compacto, de textura fina e estrutura laminada. A rocha ocorre sob a forma de fragmentos laminares, encontrados em escavações pouco profundas.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/043.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N50° E/30° NW

ATIT. DA XIST. S₃ = N40° E/50° SE

ATIT. DO LIM. 3

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, textura fina, compacto, apresentando estrutura laminada pela foliação S₂ e crenulada pela foliação S₃. São comuns veios de quartzo, paralelos a foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-3/023.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N35° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₃ = N40° E/50° SE

ATIT. DO LIM. 3

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza, compacto, de textura fina, aflorando em leito de drenagem, orientado segundo a foliação S₂ de caráter laminado. Ocorre também a foliação S₃ crenulando S₂. Na composição mineralógica observa-se plaquetas de sericita nos planos laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/011.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N60° E/40° NW

ATIT. DO LIM. 3

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde a rocha encontra-se superficialmente endurecida por ação de precipitação de limonita nos planos laminados da foliação S₂ e em micro-fraturas. A rocha em questão apresentou textura mascarada, levemente friável em partes alteradas. Localmente foi encontrado filito de cor creme, compacto, laminado e texturalmente fino, in

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação do ponto JM-199

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

tercalado com metarenito cinza-amarelado, de granulação fina, bem selecionado, grãos subarredondados, friável e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD. 21-Z-C-V-3/086.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a SSE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

P1. Falha

ATIT. DA CAM. N25E/15NW(?)

ATIT. DA XIST. S2=N40E/25NW(?)

ATIT. DO LIM.

OUTROS: F1=N25°W/Subvet
N40°E/Subver

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada, compacta, de textura fina, untuosa ao tato e foliada em lâminas. Ocorrem faixas esbranquiçadas, também foliadas e levemente friáveis. A rocha está afetada por falha, evidenciada pelo estiramento dos grãos e cataclasmamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito cataclasado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD. 21-Z-C-V-3/026.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a SSW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S2=N40°E/45°NW

ATIT. DO LIM. S3=N50°E/50°SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e quartzo-filito, ambos laminados, semi-alterados, onde o primeiro tem coloração cinza e o outro amarelada, a textura é ligeiramente diferente, sendo mais fina no filito e a passagem para o quartzo filito é gradacional. Ocorrem dois planos de foliação: S₂ e S₃.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Filito/Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/013.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N40° E/45° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIM. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração róseo-avermelhada, alterado, conservando o aspecto laminado da foliação S₂. Observa-se, também a textura fina e onde está mais alterado resulta em uma massa argilôsa, homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/095.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km a SSE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N60° E/65° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIM. S₃ = N35° E/75° SE

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bastante alterado, predominando a coloração acinzentada, aflorando em corte de estrada. A rocha apresenta textura fina e estrutura laminada. Em intercalações ocorrem finas camadas de metarenito esbranquiçado, de granulometria fina e friável. As rochas encontram-se foliadas por S₂ e S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/084.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km a SSE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N70° E/15° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIM. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito gradando a quartzo filito esverdeado, onde a textura passa de fina a média. Estruturalmente apresenta foliação com planos enriquecidos em sericita. O quartzo filito é levemente friável e a foliação de crenulação S₃ é incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito/Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/076.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a S da Fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_2 = N40^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIM. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito de coloração amarelada, levemente sericítico e friável, apresentando textura média. A rocha é homogênea e a foliação metamórfica S_2 é desenvolvida e dá forte orientação à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/072.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a S da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_2 = N30^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N50^\circ E / 60^\circ SE$

ATIT. DO LIM. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina e estrutura metamórfica de caráter laminado por S_2 , com desenvolvimento de sericita. A rocha está compacta, é untuosa ao tato e localmente torna-se friável. Ocorre veio submétrico de quartzo paralelo à foliação S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/062.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a S da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N50^\circ E / 35^\circ SE$

ATIT. DA XIST. $S_3 = N60^\circ E / 85^\circ SE$

ATIT. DO LIM. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração vermelho-amarelada, com milimétricas plaquetas de sericita, dando brilho metálico. A rocha apresenta textura fina, está compacta e metamorficamente laminada pela foliação S_2 . Nas partes superficiais a rocha encontra-se endurecida por parcial laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						208	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
190 m	SD.21-Z-C-V-3/039.152						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	5,0 km a SSW da fazenda Varginha					
	RELEVO:	Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria					
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza-claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito de coloração creme, textura fina, compacto, homogêneo e sericítico nos planos da foliação S ₂ . A rocha está parcialmente alterada.						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA	
						ATIT. DA CAM.....	
						ATIT. DA XIST.....	
						ATIT. DO LIN.....	
						OUTROS.....	
						ROCHA	
						Filito	
						CLASSE	
						Metamórfica	
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						209	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
170 m	SD.21-Z-C-V-3/046.125						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	6,4 km a SSW da fazenda Lavrinha					
	RELEVO:	Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO:	Cerrado					
	SOLO:	Argilo-arenoso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo filito vermelho-amarelado, apresentando textura fina a média, estrutura foliada e levemente fraturado. Na composição, além do quartzo ocorre sericita.						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA	
						ATIT. DA CAM.....	
						ATIT. DA XIST.....	
						ATIT. DO LIN.....	
						OUTROS.....	
						ROCHA	
						Quartzo filito	
						CLASSE	
						Metamórfica	
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
02						210	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
165 m	SD.21-Z-C-V-3/062.113						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	6,9 km a S da fazenda Lavrinha					
	RELEVO:	Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO:	Cerrado					
	SOLO:	Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito esbranquiçado, de textura fina a média, foliado, com leve desenvolvimento de sericita nos planos da foliação S ₂ . A rocha é friável, fraturada e encontra-se aflorando juntamente com veio de quartzo segregado.						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)					
						TECTÓNICA	
						ATIT. DA CAM.....	
						ATIT. DA XIST.....	
						ATIT. DO LIN.....	
						OUTROS.....	
						ROCHA	
						Quartzito	
						CLASSE	
						Metamórfica	
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 160 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/082.079	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a SSE da fazenda Lavrinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45° E/15° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N25° E/60° SE

ATIT. DO LIM. F₁=N35° W/70° SW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de coloração amarelada, apresentando textura fina, brilho sedoso e untuosidade ao tato. A rocha está laminada pela foliação S₂ e crenulada por S₃, microfaturada localmente. Segundo as lâminas de S₂ desenvolve sericita.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 150 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/071.082	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito cinza-esverdeado, textura fina a média, gradando a metarenito fino com grande porcentagem silte na granulometria. Os grãos são subarredondados e a seleção é regular. A rocha apresenta estrutura foliada em lâminas por S₂, foliação esta, levemente perturbada.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 155 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/050.099	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da fazenda Cedral de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, apresentando finos estratos escuros paralelos a S₂. Nestas finas bandas ocorrem concentrações ferruginosas. A rocha apresenta textura fina a média, é friável e está recortada por finos veios de quartzito.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/007.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Cedral de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, textura fina, compacto, sericítico e untuoso ao tato. A foliação S₂ destaca-se pelo caráter laminado, fortemente crenulada por S₃. Ocorrem dispersamente grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/020.091		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da fazenda Cedral de Cima

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo residual argilo-arenoso, de cor avermelhada, com cobertura de blocos de canga e fragmentos desagregados de quartzo. Os blocos de canga são compostos predominantemente por detritos, em relação ao cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/077.064		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S₂=E-W/15° N

ATIT. DO LIN: S₃=N50° E/75° SE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, parcialmente alterado, semi-compacto, estrutura bem foliada, textura fina e untuoso ao tato. O afloramento situa-se em corte de estrada, com o topo formado por canga limonítica. A rocha está recortada por inúmeros e pequenos veios de quartzo. As foliações, localmente estão perturbadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.M.

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	217
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/010.327		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação fina, com boa porcentagem silto-argilosa. A seleção é regular e os grãos são subarredondados. Estruturalmente a rocha está levemente foliada e paralelas a esta foliação ocorrem faixas de diferentes colorações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	218
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-3/024.320		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. F₁=N25° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito semi-alterado, de coloração amarelo-esbranquiçada, granulação fina a média, mal selecionado e arredondamento regular. Estruturalmente apresenta-se foliado por S₂ e está fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	219
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/039.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N70° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N60° E/60° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-esverdeado passando a amarela com a alteração, apresenta textura fina, com dispersos grânulos de quartzo. A rocha está laminada pela foliação S₂ e crenulada pela S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JUI C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/067.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito cinza, superficialmente endurecido por ação de limonita. A rocha apresenta textura fina a média e estrutura laminada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/086.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/15° SE

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/80° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo a creme, sericítico, compacto, de textura fina, com dispersos grânulos de quartzo. Estruturalmente ocorrem duas foliações metamórficas, S₂ e S₃, onde S₂ de caráter laminado está localmente discordante do mergulho geral na área.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/098.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ENE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N70° E/25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, localmente piritoso, pouco friável, apresentando textura fina. Metamorficamente a rocha está laminada pela foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 223

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/121.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a E da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N60° E/60° SE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-chumbo, compacto, de textura fina, levemente microconglomerático. Estruturalmente está foliado em lâminas segundo S₂, dando orientação aos grânulos. Os níveis microconglomeráticos definem o acamamento S₀.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 224

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208 m	SD.21-Z-C-V-3/124.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a ESE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, compacto, de textura fina e estrutura foliada em lâminas. A rocha está alterada e as estruturas estão afetadas pela alteração, não possibilitando análises.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 225

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/141.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ESE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, compacto, rico em sericita nos planos da foliação S₂, de caráter laminado. A rocha apresenta textura fina, gradando ascendentemente para quartzo filito amarelo, com textura fina a média, friável. Localmente a foliação S₂ é subparalela ao acamamento e estão sub

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JEM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 225

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/161.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a ESE da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/15° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N35° E/80° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, de cores variadas, predominando a cor róseo-avermelhada. Apresenta textura fina, untuosidade ao tato e localmente está compacto. Estruturalmente está laminado pela foliação metamórfica S₂ e crenulado pela S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/208.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WSW da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/60° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza a avermelhado, semi-alterado, compacto, de textura fina e estrutura foliada em lâminas. A foliação S₂ é proeminente e está crenulada por S₃. São comuns finos veios de quartzo segregados, microdobrados. Localmente concentra-se pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/220.237		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSW da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N45° E/60° SE

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/60° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, laminado e compacto. Ocorrem duas foliações metamórficas, S₂ e S₃, on de a anterior é crenulada pela posterior. Segregados encon tram-se métricos veios de quartzo sustentando cristas a su perfície. Superficialmente a rocha encontra-se endurecida por parcial laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/234.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a S da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N55° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N70° E/60° SE

ATIT. DO LIN. S₃=N70° E/60° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, compacto, de textura fi na, untuoso ao tato, foliado por S₂ e S₃. A foliação S₂, de caráter laminado, é crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/234.293		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-chumbo, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina. A rocha está foliada em lâminas por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/236.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₃=S60°E/55°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, predominando coloração róseo-avermelhada, compacto, untuoso ao tato e de textura fina. A rocha está laminada pela foliação S₂, ocorrendo ainda S₃ crenulando a anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/242.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.km a SE da fazenda Estiva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo a avermelhado, compacto, sericítico, de textura fina, untuoso ao tato e estruturalmente está laminado pela foliação S₂. A rocha ocorre em fragmentos laminados, dispersos na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/258.248		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro a marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₃=N35°E/55°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, compacto, untuoso ao tato, textura fina e estrutura foliada. A parte superior encontra-se endurecida por cimentação limonítica, causada pela percolação d'água nos planos da foliação S₂. Em intercalações ocorre metarcósio avermelhado, friável, seleção regular, grãos subarredondados, com boa porcentagem argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.M. C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 234

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	SD.21-Z-C-V-3/261.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roxo-avermelhado, compacto, textura fina, estrutura laminada e untuoso ao tato. Superficialmente a rocha está endurecida por laterização (parcial).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 235

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/051.014		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km a W da fazenda Porteirinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N50° E/45° SE

ATIT. DA XIST. S₂=N55° E/25° NW

ATIT. DO LIM. S₃=N35° E/75° SE

OUTROS F₁=N15° W/Subv.

F₂=N20° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, compacto, de textura fina, com niveis conglomeráticos evidenciando o acamamento. Estratigraficamente, abaixo aflora metarenito de coloração amarelada, granulação média, seleção de regular a má, com grãos variando de finos a grosseiros com arredondamento regular, friável. As rochas são recortadas por veios de quartzo, e localmente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 235

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

constatou-se pequenas mineralizações de espicularita no contato dos veios com o filito. Ambas as rochas estão foliadas metamorficamente por S₂. As rochas são capeadas por cascalho e o local foi alvo de garimpagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 236

ALTIT. 155 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/013.027	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a WSW da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N15° E/20° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N5° E/70° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com várias cores de alteração, predominan do a variação cinza-claro/cinza-escuro. A rocha é compacta, de textura fina, untuosa ao tato, com estrutura laminada pe la foliação S₂ e estratificada pela S₃. Ocorrem concentra ções de cristais submilimétricos e centimétricos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 237

ALTIT. 152 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/063.033	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a ESE da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito amarelo-esbranquiçado, levemente friável, textura fina a média, estrutura laminada pela folia ção S₂. A rocha encontra-se alterada e grada para o topo do afloramento em corte de estrada, para filito de cores varia das.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 238

ALTIT. 152 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/053.030	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,3 km a S da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito amarelo e cinza-esbranquiçado, le vemente friável, de estrutura fina a média e levemente seri cítico nos planos laminados pela foliação S₂. A rocha encon tra-se alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/039.038		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,7 km a WNW da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N20 E/30 NW

ATIT. DA XIST. S₃=N30 E/80 SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, parcialmente alterado, às vezes compacto, apresentando textura fina, estrutura laminada e estratificado pelas foliações S₂ e S₃, respectivamente. Superficialmente a rocha está endurecida por parcial laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152 m	SD.21-Z-C-V-3/031.025		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da fazenda Tanque Belo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado, de textura fina e levemente sericítico. A rocha ocorre em fragmentos laminados, na maioria alterados ou endurecidos e são encontrados sotopostos a um submétrico nível de carga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/184.033		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a NH da fazenda Ventura

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso a arenoso, amarelo-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, laminado, alterado, aflorando na suave quebra de relevo, próximo à varzea. Desde a rodovia MT-111, o relevo, aplainado a suave, é formado nas baixadas por depósitos argilo-arenosos, mal selecionados e inconsolidados, e nos morrotes de cascalho e canga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176 m	SD.21-Z-C-V-3/348.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km a E da fazenda Piúva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, semi-alterado, granulação média, seleção regular e friável. A rocha ocorre em fragmentos desorientados no solo residual, encontrados em rasas e cavavações existentes no local

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/384.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a SE da fazenda Piúva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, alterado, conservando a estrutura laminada, porém ocorre em fragmentos endurecidos, desorientados no solo. Acima desta rocha alterada existe um nível métrico de canga, e quando este se encontra alterado desenvolve vegetação de médio porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/351.181		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração cinza-esverdeado, granulação média, grãos bem selecionados, composto essencialmente de quartzo, às vezes azulado. É marcante a presença de veios métricos de quartzo, alinhados na direção N45° E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/174.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a WNW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/50° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50°

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, compacto, levemente sericítico, de textura fina e untuoso ao tato. Quando alterado resulta em massa argilosa, perdendo, inclusive parte da orientação dada pela foliação S₂, de caráter foliado. Outras foliações observáveis são S₁ e S₃, subparalelas entre si.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/200.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a WNW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-avermelhado, compacto, untuoso ao tato, de textura fina e estrutura laminada. A rocha está superficialmente endurecida e são encontrados blocos dispersos de canga. Vindo do ponto anterior (NW), a geologia é constituída por depósitos argilo-arenosos nas baixadas (várzeas) e blocos de canga, com cascalho nas partes mais altas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/220.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a WNW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N30° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50° E/70° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, untuoso ao tato, textura fina e estrutura laminada. A rocha aflora juntamente com veios de quartzo segregados e que sustentam cristas à superfície, segundo a foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/293.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso e argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30° E/60° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N30° E/60° NW

ATIT. DO LIN. F₁=N30° W/Subv

OUTROS: F₁=N30° W/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo a esbranquiçado, de granulometria média a grosseira, com razoável fração silteica. O arredondamento é de regular a bom, onde os grãos são essencialmente de quartzo. Estruturalmente a rocha está levemente orientada, microfraturada. Em brusco contato ocorre fina camada de filito com textura fina e sericitico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/263.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/20° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/20° NW

ATIT. DO LIN. L₃=N50° E/5°

OUTROS: S₃=N45° E/80° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito variando de creme-amarelado a amarelo, de textura fina, compacto, untuoso ao tato, de textura laminada e estratificada pelas foliações S₂ e S₃ respectivamente. A superfície concentram-se cristas de pirita juntamente com cascalho que forma um fino capeamento sobre a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/265.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N80° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N80° E/35° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N60° E/70° SE

OUTROS: S₃=N60° E/70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom, compacto, de textura fina, untuoso ao tato, sericitico, com estrutura laminada e estratificada pelas foliações S₂ e S₃ respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH

C/C

1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º	251
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/236.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Filito marrom a roxo, semi-alterado, de textura fina, untuoso ao tato e sericítico nos planos da foliação S₂. Com a alteração resulta em massa argilosa e acima tem-se a formação de canga limonítica, englobando fragmentos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º	252
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/159.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a WNW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Metarenito gradando a quartzo filito, cinza a amarelado, aflorando em leito de drenagem. O metarenito mostra-se friável, de granulação fina com fração silto-argilosa, com grãos subarredondados. Estruturalmente a rocha está foliada por S₂.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º	253
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/230.053		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Ventura

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Filito alterado, de cor avermelhada, untuoso ao tato, preservando estrutura laminada e crenulada, com textura fina. Quando mais alterada, a rocha resulta em massa argilosa. Despontando acima do filito encontram-se sedimentos mal selecionados e inconsolidados, esbranquiçados.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/127.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a NW da fazenda Ventura

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza a esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito a quartzo filito bastante alterado, de coloração avermelhada, textura fina a média, estrutura mascarada pela alteração e parcial estado de laterização. Localmente ocorre metarenito amarelado e friável, com granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/148.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da fazenda Ventura

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/25° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roxo-avermelhado, compacto, untuoso ao tato, parcialmente alterado e superficialmente endurecido por laterização. A textura é fina e conserva o caráter laminado dado pela foliação S₂.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/152.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Ventura

RELÉVO: Levemente ondulado e aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-esverdeado, compacto, de textura fina, estrutura laminada, apresentando untuosidade ao tato. Na composição destacam-se cristais planares de sericita e cristais submilimétricos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157 m	SD.21-Z-C-V-3/110.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a NW da fazenda Ventura

RELEVO: Levemente ondulado e aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N75° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo filito cinza-esverdeado, friável, textura fiana a média e estrutura laminada pela foliação S₂. Na com posição predomina o quartzo e, secundariamente ocorre sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/128.056		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da fazenda Ventura

RELEVO: Levemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho e blocos de canga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica, composta, essencialmente por fragmentos de quartzo e de filito, cimentados por limonita. Nas baixadas predominam sedimentos arenosos com vegetação típica de zona alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/125.037		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a WNW da fazenda Ventura

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e metarenito intercalados, onde se confundem as rochas devido à alteração, porém é notável a predominância de metarenito de cor avermelhada, mal selecionado, com granulometria variando de média a argilosa. A moda granulométrica é constituída por grãos finos e estes grãos são subarredondados. O filito está muito alterado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 259

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mas mostra evidências de metamorfismo, dadas pela foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/148.013		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a WSW da fazenda Ventura

RELEVO: Levemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom a roxo, compacto, untuoso ao tato, sericítico, de textura fina, estruturalmente laminado e crenulado. Segundo a foliação S₂, orientam-se centimétricos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/187.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a NW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, estrutura laminada, bastante alterado, ocorrendo em fragmentos laminares, parcialmente laterizados. Ocorrem também, fragmentos arredondados de metarenito avermelhado, de granulação média, representando clastos dentro do filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/202.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a WSW da fazenda Capão Grande

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

DADOS GEOLÓGICOS

Desde o ponto anterior a NW, não afloram rochas. O caminhamento foi realizado dentro de uma região aplainada, com suaves morrotes capeados por canga laterítica e baixadas onde formam várzeas e nestes locais se depositam sedimentos argilo-arenosos e arenosos. A canga está associada a solo residual.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/272.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a S da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho-amarelado, alterado e ou endurecido por laterização. A rocha ocorre em forma de fragmentos laminados de textura fina e compactos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8243	264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/157.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MT-111, a 5,0 km a SW da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme a avermelhado, alterado, untuoso ao tato, de textura fina e estrutura foliada em lâminas e estratos por S₂ e S₃ respectivamente, ambas salientes. Dentro desta rocha ocorre "boudins" de metarenito avermelhado. Associado ocorre metarenito cinza-esverdeado, friável, de textura fina a média, levemente laminado e rico em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Sericita metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238 m	SD.21-Z-C-V-3/238.386	36	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, levemente microconglomerático com a presença de grânulos de quartzo subarredondados. Localmente a rocha grada para textura média assemelhando-se a quartzo filito. No aspecto estrutural o filito está laminado pela foliação S₂, e discordante a ela ocorrem veios centimétricos de quartzo leitoso. Em um des

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 265

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ses veios constatou-se a presença dispersa de cristais de galena, associados a pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/021.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da fazenda Varginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50° E/70° SE

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza a cinza-esverdeado, onde a coloração torna-se mais escura, com a umidade. A rocha apresenta textura fina a conglomerática, onde esta última é representada por grânulos de quartzo arredondados e alongados, dispersos e localmente concentrados. Ocorrem duas foliações S₂ e S₃, sendo S₂ mais proeminente e, em seus pla

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JTA C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 266

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

nos se desenvolve sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito conglomerá
tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/041.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a NNW da fazenda Varginha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-areno-cascalhoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N65° E/15° NW

ATIT. DO LIM. L₁=N30° E/15°

OUTROS. S₃=N45° E/80° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração róseo-esbranquiçada, granulometria média, com grãos mal arredondados, compostos essencialmente de quartzo e secundariamente de feldspatos esbranquiçados. Em contato aflora filito amarelado, compacto, de textura fina encontrando-se isoclinalmente micro-dobrado. Estruturalmente as rochas estão foliadas em duas direções:

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 267

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

S₂ e S₃, fraturadas e recortadas por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245 m	SD.21-Z-C-V-3/098.290		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,6 km a NE da fazenda Varginha
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	S ₂ =N65°E/35°NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica

Filito creme-amarelado, compacto, de textura fina e estruturalmente laminado pela foliação metamórfica S₂. A rocha aflora orientada segundo a foliação citada.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)
-----------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/115.286		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,0 km a NE da fazenda Varginha
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado e mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	S ₂ =N40°E/30°NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ =N15°E/Subv.	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica

Metarenito de cor creme, granulação fina a média, com grãos regularmente arredondados e orientados segundo a foliação S₂. A rocha é composta essencialmente por quartzo e, secundariamente por feldspato esbranquiçado, e com o intemperismo resulta auréola de alteração de cor ocre, evidenciando algo ferruginoso na composição.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c ₃)
-----------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/449.088		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,4 km a NW da fazenda Quilombo
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	S ₂ =N35°E/40°NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	

Filito cinza a roseo, compacto, de textura fina, sericítico, untuoso ao tato e estruturalmente foliado em lâminas. Intercalado aflora metarenito avermelhado, de granulometria fina a grosseira, mal selecionado, algo feldspático e com auréola de alteração de cor ocre. São frequentes finos veios de quartzo recortando as rochas, com dobras locais.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 270

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cais de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-3/414.099	37	

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NW da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50°E/45°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, parcialmente alterado, com duas modas granulométricas, média a grosseira, onde os grãos são bem arredondados e a moda siltica-areia, muito fina. Ocorrem também grãos finos, dando uma seleção regular a má. Em contato ocorre filito amarelado, de textura fina, untuoso ao tato, bastante alterado. Ambas as rochas estão foliadas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 271

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

por S₂, e paralelos a esta foliação ocorrem veios submétricos de quartzo. Superficialmente as rochas são cobertas por cascalho que se encontra removido para garimpagem, provavelmente de ouro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1780
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º	272
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/461.083		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,8 km a NW da fazenda Quilombo
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₂ =N40°E/50°NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito amarelo a avermelhado, bastante alterado, untuoso ao tato, compacto, de textura fina e levemente sericítico. Superficialmente a rocha encontra-se endurecida por laterização.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				8325

N.º	273
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/487.080		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,5 km a NW da fazenda Quilombo
	RELEVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₂ =N45°E/25°NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	F ₁ =N80°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração róseo-acinzentada, com fina aureola de alteração de cor ocre. Quando mais alterada resulta em cor róseo-amarelada. A rocha tem textura fina a média, ora friável, ora untuosa ao contato, é compacta. A foliação metamórfica S₂ é proeminente, está centimetricamente dobrada e em seus planos se desenvolve sericita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA	ROCHA	Sericita/Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º	274
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/531.001		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,2 km a SSE da fazenda Quilombo
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Metarenito de coloração avermelhada, passando a ocre com o intemperismo. A rocha tem granulação fina a média, com grãos de quartzo subarredondados. O metarenito ocorre em pequenos fragmentos, orientados estruturalmente, segundo a foliação S₂, ora endurecidos por laterização.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/532.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Arenoso, esbranquiçado e argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/35° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, levemente friável, de granulação fina a muito fina, com fração silto-argilosa, onde os grãos são subarredondados. A foliação S₂ desenvolve lâminas de 0,5 cm, ricas em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/505.011		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SSW da fazenda Quilombo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N45° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/45° NW

ATIT. DO LIM. S₃=N55° E/55° SE

OUTROS F₁=N40° W/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, compacto, textura fina, variando localmente para textura média. Estruturalmente apresenta laminação, segundo a foliação S₂ e estratificação centimétrica, segundo S₃. A rocha está recortada por finos veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-V-3/580.007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Quilombo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N35° E/55° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N35° E/55° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração creme-amarelada, de textura fina a média, gradando para metarenito levemente friável, de granulação fina. A foliação S₂ é mais evidente no filito e tem caráter laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1780
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.o 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/417.046		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,6 km a ENE da fazenda Areião
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo, amarelo

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito avermelhado, de textura fina e compacto, ocorrendo sob a forma de fragmentos laminados, dispersos a superfície, juntamente com cascalho, e estão parcialmente laterizados.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.o 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/398.046		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,6 km a NE da fazenda Areião
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito avermelhado, compacto, untuoso ao tato, de textura fina e rico em sericita nos planos laminados da foliação S₂. Localmente a rocha está bastante alterada, resultando em massa argilosa avermelhada e na superfície ocorre um submétrico nível semi-laterizado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.o 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/375.036		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,4 km a ENE da fazenda Areião
	RELEVO:	Levemente ondulado a plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito avermelhado, compacto, de textura fina, estrutura laminada pela foliação S₂ e crenulada pela S₃. Intercalado ocorre metarenito vermelho-amarelado, de granulometria média, grãos subarredondados e seleção regular. Ambas as rochas estão alteradas e superficialmente encontram-se laterizadas.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito/Metarenito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º	281
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/398.060		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NE da fazenda Areião

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, as vezes avermelhado, de textura fina, compacto, untuoso ao tato e sericítico. A rocha ocorre sob a forma de fragmentos laminados à superfície, juntamente com fragmentos de quartzo e blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º	282
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
157 m	SD.21-Z-C-V-3/389.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Areião

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, parcialmente laterizado, ocorrendo sob a forma de fragmentos laminados dispersos à superfície. Estes fragmentos estão endurecidos, mas é notada a textura fina a média, localmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º	283
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/377.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Areião

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, parcialmente laterizado, apresentando-se compacto e endurecido, notando-se mesmo assim, a textura fina e a estrutura laminada. Intercalado aflora metarenito avermelhado, de granulometria média, com seleção de regular a má, onde os grãos variam de finos a grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/314.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado a avermelhado, compacto, de textura fina e levemente conglomerático, com grânulos de quartzo arredondados. Estruturalmente a rocha está foliada em lâminas, segundo S₂ e em seus planos desenvolve-se sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/460.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂-N35° E/55° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, untuoso ao tato, de textura fina e estrutura metamórfica foliada em lâminas. Localmente torna-se de textura média, friável e rico em sericita, com a foliação S₂ dobrada. A 200 m a SE aflora metarenito mal selecionado e mal arredondado, de granulometria fina a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/472.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NW da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração amarelada, friável, semi-alterado, decompondo-se à pressão dos dedos. A rocha é de seleção regular com duas modas granulométricas, sendo uma silto-argilosa e a outra é areia média ou areia grossa, com grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/429.122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, bem selecionado, com duas modalidades granulométricas, uma arenosa média e outra silto-argilosa, com grãos de quartzo bem arredondados. A rocha ocorre em fragmentos juntamente com inúmeros veios submétricos de quartzo, alinhados segundo a foliação S₂. O morrote onde aflora o metarenito é capeado por métrico nível de cas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

calho, formado, principalmente por fragmentos de quartzo desagregados dos veios e, localmente foram feitas escavações com remoção de material e posterior garimpagem, objetivando ouro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/417.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,1 km a NW da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₀=N60°E/50°NW

ATIT. DA XIST S₂=N45°E/45°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, com granulação variando de silte a areia média, predominando areia fina. Os grãos são bem arredondados e estão levemente orientados, segundo a foliação S₂. Em contato aflora filito cinza-esverdeado, de textura fina, compacto e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM	C/C 1780
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-V-3/398.130		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,3 km a SE da fazenda Piúva
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

Filito de cor creme-amarelada, textura fina, com pacto, untuoso ao tato e, metamorficamente laminado pela foliação S₂. Depositados acima desta rocha ocorrem sedimentos arenosos esbranquiçados de idade quaternária recente.

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158 m	SD.21-Z-C-V-3/391.150		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,7 km a E da fazenda Piúva
	RELÉVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

Filito microconglomerático, gradando para metamicroconglomerado. A rocha tem coloração amarelada com matriz fina a grosseira, com grânulos de quartzo, e está bastante alterada.

ROCHA	Metamicroconglomerado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-V-3/374.162		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a ENE da fazenda Piúva
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	S ₂ = N35° E / 35° NW
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

Rocha avermelhada, bastante alterada e superficialmente laterizada, conservando a orientação da foliação S₂. Apresenta granulação silto-arenosa e é friável.

ROCHA	Metarenito (?)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/506.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Quilombo

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. = N45° E/70° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, friável levemente lamina da, composta essencialmente por quartzo. A rocha é quartzo filito, gradando a metarenito fino, com grãos subarredonda dos e orientados segundo a foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito/Meta renito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/521.051		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a SE da fazenda Quilombo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. = N35° E/60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza a amarelada, com manchas ocreas de concentrações ferruginosas, composta essencialmente por cristais de quartzo e secundariamente por sericita, onde este último mineral se desenvolve nos planos laminados da foliação S₂. A rocha texturalmente grada de fina a média e está parcialmente recristalizada, com cristais apresentando

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 293

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

leve estiramento (?). Dentro da variação textural, predomi na o quartzo filito e subordinado está o filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo filito/Fili to

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165 m	SD.21-Z-C-V-3/491.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Quilombo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S2=N55° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado a amarelado, sericítico, untuoso ao tato, compacto, laminado, fraturado, apresentando textura fina gradando para média, friável, onde a laminação metamórfica é menos acentuada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/534.153		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NNE da fazenda Quilombo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, avermelhado, com bom desenvolvimento de vegetação. Abaixo encontram-se blocos de canoa limonítica, provável originário do citado solo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciário/Quaternário Detrito-Laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/537.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a NNE da fazenda Quilombo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, esbranquiçados, não consolidados, com grãos mal selecionados, variando de argila a areia grossa, e cascalho formando níveis conglomeráticos. Estes sedimentos constituem depósitos quaternários aluvionares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp3)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º	297
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/517.189		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a N da fazenda Quilombo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N35^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, alterado, de granulação média, localmente variando para fina ou grosseira. A seleção granulométrica é regular e o arredondamento também. Associado aflora filito de cor avermelhada, compacto e untuoso ao tato. Ambas as rochas estão foliadas e nestes planos se desenvolve sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º	298
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/447.211		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,1 km a SW da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N50^{\circ} E/55^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito microconglomerático a metamicroconglomerado, onde a matriz é siltica, laminada e sericítica e os clastos são grânulos de quartzo arredondados e subarredondados. Intercalado ocorre metarenito arcossiano, em finas camadas, suas características são dadas pelas cores cinza a rósea, granulometria fina a média e grãos mal arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito microconglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º	299
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-3/534.209		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a SSE da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, de textura fina, untuosidade ao tato e estruturalmente laminado pela foliação S2. A rocha aflora em fragmentos laminados, parcialmente orientados à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/512.213		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a SSE da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo a cinza-esverdeado, de textura fina, untuoso ao tato e sericítico. A rocha ocorre em fragmentos laminados, parcialmente orientados à superfície, juntamente com fragmentos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD.21-Z-C-V-3/520.220		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SSE da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de filito de textura fina, untuoso ao tato, sericítico e laminado. Geralmente apresenta coloração avermelhada sob influência de laterização. Alguns fragmentos mostram foliação e crenulação.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/497.512		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a S da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/50° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, com aureola de alteração amarelada. A granulometria é fina a média, com desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. Os grãos estão alongados e são subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/469.255		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSW da fazenda Peroba

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Sedimentos areno-argilosos a arenosos finos, depositados recentemente em bacias aluvionares individualizadas em baixos topográficos. Os sedimentos estão inconsolidados e apresentam seleção regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/527.283		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Filito de coloração avermelhada, textura fina, compacto, levemente sericitico e estrutura laminada. Superficialmente está endurecido por laterização, abaixo a rocha encontra-se alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/488.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a N da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45 E/50 NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Filito (?) bastante alterado para massa argilosa, levemente orientado segundo a foliação S₂. A coloração é variável, predominando a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/446.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a ENE da fazenda Piúva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = S_2$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40 E/40 NW$

ATIT. DO LIN. $S_3 = N45 E/45 SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com variadas cores de alteração, entre as quais destacam-se: rósea, creme e amarela. A rocha é compacta, sericítica e untuosa ao tato, de textura fina, metamorficamente laminada por S_2 e crenulada por S_3 . Intercalado aflora metarenito avermelhado, foliado e sericítico. A granulação é arenosa fina, com grânulos de quartzo dispersos, além

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 306

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de representativa fração silto-argilosa. O afloramento está recortado por centimétricos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/335.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a N da fazenda Piúva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo-avermelhado, compacto, de textura fina, untuoso ao tato, de estrutura laminada por S_2 e crenulada por S_3 . Veios métricos de quartzo estão orientados, segundo S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/302.197		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIN. L₁=N40° E/20°

OUTROS S₃=N35° E/40° SE

Pl. Ax. N40° E/50° SE

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Filito de coloração avermelhada, compacto quando não alterado, apresentando textura fina, untuosidade ao tato e sericítico nos planos laminados da foliação S₂. São comuns finos veios de quartzo microdobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/287.206		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Filito amarelado, de textura fina, laminado, untuoso ao tato e crenulado pela foliação S₃. A rocha encontra-se parcialmente alterada e superficialmente está endurecida por laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162 m	SD.21-Z-C-V-3/263.208		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a NW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Filito avermelhado, de textura fina e compacto. A rocha ocorre em fragmentos laminados dispersos à superfície, juntamente com cascalho e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/291.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, friável, de granulometria fina a média, predominando os finos, onde a seleção é regular. A rocha está laminada e é rica em sericita nestes planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192 m	SD.21-Z-C-V-3/309.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, de granulação média, variando localmente para grosseira, com grãos bem arredondados. A rocha ocorre foliada em planos laminados, ricos em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/335.221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a N da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Plano de Falha:
N30 E/60 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, untuoso ao tato, sericítico, homogêneo, de brilho sedoso e textura fina. Estruturalmente está laminado pela foliação S₂ e intensamente micro-falhado, invertendo as atitudes da foliação. As falhas apresentam alto mergulho e são paralelas entre si.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD.21-Z-C-V-3/408.215		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/40°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N50°E/40°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metamicroconglomerado de coloração creme a rósea. A matriz é de granulometria siltica a arenosa média, lamina da e localmente crenulada. Nesta matriz orientam-se grânulos de quartzo e raros seixos de quartzo, quartzito e metarósio, perfazendo 1/3 da rocha, quando mais concentrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA Metamicroconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD.21-Z-C-V-3/402.228		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/65°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N50°E/65°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito microconglomerático, gradando a metamicroconglomerado, de cor avermelhada, alterado, com matriz siltica, laminada pela foliação S₂, onde, segundo esta, se orientam a maioria dos clastos representados por grânulos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA Filito microconglomerático/Metamicroconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD.21-Z-C-V-3/383.244		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N35°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N35°E/25°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito a metamicroconglomerado, de coloração avermelhada, de matriz siltica a areia fina, levemente laminada onde se orientam os clastos, estes últimos são representados por grânulos e areia grossa, sendo comuns grãos intermediários entre os clastos e a matriz. Em contato aflora filito cinza-esverdeado, compacto, de textura fina, bem laminada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 316

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Metamicroconglomerado/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/364.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a NNE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/35° NW

ATIT. DO LIM. S₃=N50° E/45° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, untuoso ao tato, de textura fina, apresentando sericita nos planos laminados de S₂, foliação esta crenulada pela S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SD.21-Z-C-V-3/315.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a NNW da fazenda Piúva (rio Santana)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N40° E/25° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente alterado, de coloração avermelhada, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina e estrutura laminada pela foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
172 m	SD.21-Z-C-V-3/308.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a NWN da fazenda Piúva (rio Santana)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, de textura fina e estrutura laminada pela foliação S₂, que se apresenta levemente dobrada, enquanto que outra foliação (provavelmente S₃), tem mergulho oposto e mostra-se uniforme. Ocorrem paralelas a S₂, faixas centimétricas a submétricas onde o filito está endurecido (silicificação?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/389.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/35° NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, mal selecionado, com granulometria variando de silte a areia grossa, tendo como moda, areia média. O arredondamento é bom. Estruturalmente a rocha está foliada por S₂, em lâminas pouco proeminentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/376.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, de granulação fina, friável, bem selecionado e filito também avermelhado, de textura fina, untuoso ao tato e compacto. Ambas as rochas ocorrem em fragmentos laminados e levemente a muito deslocados da posição estrutural dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/353.229		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE da fazenda Piúva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₀=N40° E/60° NW

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50° E/60° SE

OUTROS:

Filito de cor verde-oliva, passando a creme com alteração. A rocha está compacta, homogênea, untuosa ao tato, apresentando textura fina e estrutura laminada. Em intercalações submétricas a métricas ocorre metarenito de coloração cinza a rósea, com aureolas de alteração esbranquiçadas. Sua granulometria varia de fina a grosseira, predomina

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 322

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

nando média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/346.215		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNE da fazenda Piúva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

Filito cinza-esverdeado, compacto, textura fina, sericítico e metamorficamente foliado em lâminas por S₂. A rocha, localmente está alterada mudando a coloração para amarela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/336.237		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a N da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2=N40^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterando para creme e róseo. A rocha é compacta, de textura fina, foliada em lâminas, crenulada e recortada por veios de quartzo. Intercalado ocorre metarenito fino, de seleção regular, grãos arredondados, passando a SE para metamicroconglomerado amarelado, de matriz silto-argilosa, foliada, sericítica, 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 324

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

... nulos de quartzo e quartzito, subarredondados a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito/
Metamicroconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203 m	SD.21-Z-C-V-3/245.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NNE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2=N50^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $S_3=N40^{\circ}E/60^{\circ}SE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de variadas cores com a alteração, entre elas: róseo-esverdeada, rósea e cinza-esverdeado. A rocha é compacta, de textura fina e foliada em planos laminados, onde desenvolve-se sericita. Intercalado ocorre metarenito fino, friável, de coloração esbranquiçada e amarelada. O afloramento está recortado por finos veios de quartzo, os...

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quais encontram-se localmente dobrados, juntamente com o filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/257.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N55° E/65° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, de textura fina, untuoso ao tato, compacto e sericítico. Estruturalmente a rocha está foliada em lâminas e crenulada pelas foliações S₂ e S₃, respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/270.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NNE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, róseo e amarelo com alteração. A rocha está compacta, apresentando textura fina e estrutura laminada. Na composição destacam-se submétricos cristais com brilho metálico (quartzo hialino ou sericita). Paralelos a S₂ ocorrem veios métricos de quartzo sustentando cristais a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-3/278.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor café, compacto, laminado, untuoso ao tato e sericítico. Localmente a rocha torna-se crenulada, ressaltando as foliações S₂ e S₃. Intercalado ocorre metarenito avermelhado, friável, de granulação siltica a arenosa média, grãos regularmente arredondados e seleção regular a ma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199 m	SD.21-Z-C-V-3/294.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, compacto, homogêneo, laminado e untuoso ao tato. A rocha apresenta textura fina e localmente está alterada para massa argilosa e nas partes superficiais laterizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-3/269.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NNE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N50° E/80° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, untuoso ao tato, compacto e sericítico nos planos laminados da foliação S₂ e paralelas a esta foliação ocorrem faixas com textura mais grosseira, onde destacam-se cristais de quartzo. A foliação S₃ ocorre crenulando S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD.21-Z-C-V-3/283.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NNE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N60° E/60° SE

OUTROS. F₁=N60° W/20° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, sericítico, untuoso ao tato, de textura fina, estrutura laminada e estratificada pelas foliações S₂ e S₃, respectivamente. A rocha apresenta brilho sedoso nos planos laminados e nestes locais está enriquecida em sericita. Intercalada ocorre fina camada de metarenito e as rochas estão recortadas por veios subme

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 331

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tricos de quartzo, e a 150 m a SE, a foliação S₂ está invertida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/283.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, sericítico, compacto, apresentando textura fina e estrutura laminada por S₂ e fortemente crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 333

ALTIT. 201 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/303.313	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂-N50°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom, textura fina, brilho sedoso, untuoso ao tato, sericítico nos planos laminados pela foliação S₂ e levemente crenulado. Localmente as estruturas estão perturbadas evidenciando falha de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 334

ALTIT. 202 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/322.317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina e estrutura laminada metamórfica. A rocha ocorre superficialmente em fragmentos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 335

ALTIT. 198 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/332.312	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂-N50°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração cinza-amarelado, seleção granulométrica regular, onde os grãos variam de finos a médios, tendo como moda, os finos. A rocha é friável e os grãos estão levemente orientados, segundo S₂ e nos planos desta foliação desenvolve-se sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/344.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a NE da fazenda Estiva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, de textura fina porém, levemente friável. A rocha está compacta, laminada pela foliação S₂ e crenulada por S₃. A NW (300 m), aflora metarenito amarelado, mal selecionado, onde a granulação varia de fina a grosseira, com grãos arredondados e levemente foliados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Z-C-V-3/406.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SW da fazenda Peroba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso a arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilo-arenosos e arenosos, esbranquiçados, não consolidados, mal selecionados, depositados em pequena bacia isolada na baixada junto à nascente de um córrego.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (QP₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/343.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ribeirão - extremo SE de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração variando com a alteração, onde predomina a cor amarelada, na superfície laterizada e marrom, na rocha alterada. O filito está untuoso ao tato, apresenta textura fina e estruturalmente ocorrem 3 foliações, onde S₁ está redobrada, S₂ laminada e crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204 m	SD.21-Z-C-V-3/365.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Filito de cor marrom, semi-alterado, compacto, de textura fina e untuoso ao tato. A rocha está foliada em planos laminados por S₂, com desenvolvimento de sericita, ocorrendo outra foliação (S₃), crenulando a anterior.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206 m	SD.21-Z-C-V-3/375.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SE da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₂=N50 E/25 NW

ATIT. DO LIN..... L₃=N50 E/15

OUTROS..... S₃=N45 E/70 SE

Pl. A (S₁)=S₂

Filito vermelho-amarelado, de textura fina, compacto, semi-alterado e untuoso ao tato. Ocorrem três foliações metamórficas, com S₁ redobrada, evidenciada por veio de quartzo de segregação, S₂ está suavemente dobrada e representada pelo caráter laminado do filito, e S₃ assemelha-se a uma clivagem de crenulação.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/393.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Filito avermelhado, compacto, ocorrendo em fragmentos laminados à superfície, juntamente com cascalho. Os fragmentos estão endurecidos, talvez por laterização e alguns estão levemente orientados no solo.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/392.382		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,5 km a SE da cidade de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, bem laminado, sericitico, untuoso ao tato, de textura fina, compacto e homogêneo, apresentando "box works" de pirita. A parte superior do afloramento encontra-se parcialmente laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/402.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a SE da cidade de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, semi-compacto, semi-alterado, apresentando textura fina e estrutura foliada em lâminas por S₂. A rocha ocorre orientada segundo a foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/456.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Peroba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo a esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos esbranquiçados e amarelados, mal selecionados, variando de silte a areia grossa, predominando areia média, não compactos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 1 (QP₁)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196 m	SD.21-Z-C-V-3/289.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a SSW da cidade de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N70 E/50 NW

ATIT. DA XIST. S₃=N40 E/80 SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme, textura fina, untuoso ao tato e compacto. A rocha está parcialmente alterada, com as estruturas metamórficas bastante evidenciadas, sendo que S₂ tem caráter laminado e é proeminente, enquanto ocorre ainda S₁, bastante microdobrada e S₃ com caráter estratiforme centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-3/298.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a SSW da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N65 E/20 NW

ATIT. DA XIST. S₃=N55 E/50 SE

ATIT. DO LIN. F₁=N30 W/Subv

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, untuoso ao tato e superficialmente semi-alterado. Apresenta textura fina e estrutura metamórfica foliada em lâminas (S₂) e S₃ de caráter estratiforme centimétrico, ocorrendo ainda pequenas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/308.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a SSW da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50 E/20 NW

ATIT. DA XIST. S₃=N45 E/50 SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-acinzentado, compacto, homogêneo, com dispersos grânulos (raros), de textura fina, untuoso ao tato e sericitico nos planos de foliação. Entre as foliações destaca-se S₂ que está crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/320.357		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a S da cidade de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, de granulação variando de fina a média, seleção regular, com moda fina. Ocasionalmente ocorrem grãos grosseiros. A rocha encontra-se levemente foliada por S₂. A 150 m a NW dá-se a passagem do filito descrito no ponto anterior para este metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/328.347		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km a S da cidade de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, compacto, ocorrendo em fragmentos laminados dispersos à superfície. A 100 m a NW, em direção ao ponto anterior, dá-se a passagem do metarenito para este filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/342.343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a S da cidade de Livramento

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, levemente endurecido, laminado, de textura fina, ocorrendo em leito de estrada, orientadamente segundo a foliação S₂ e superficialmente endurecido por laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/353.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NW da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, compacto, de textura fina, ocorrendo em fragmentos laminados, dispersos à superfície, juntamente com cascalho. Nota-se, em alguns fragmentos, a foliação S₃ crenulando a S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
217 m	SD.21-Z-C-V-3/401.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a W da fazenda Peroba

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos silto-argilosos, ocasionalmente arenosos, de cores cinza e cinza-esbranquiçado, não consolidados, depositados na suave baixada, em região parcialmente alagadiça. Nas partes mais altas do relevo, encontram-se blocos de canga dispersos e ainda, cobertura cascalhosa.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/434.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilo-arenosos depositados em baixios, relevos aplainados. Esses sedimentos são de coloração clara, contêm baixa porcentagem de matéria orgânica e situam-se em zona alagadiça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201 m	SD.21-Z-C-V-3/297.400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SSW da cidade de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/20° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N55° E/70° SE

ATIT. DO LIN. F₁=N40° W/Subv

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, untuoso ao tato, compacto e de textura fina. Estruturalmente está foliado por S₂ em lâminas e crenulado por S₃. Ocorrem veios de quartzo segregados em S₁ e dobrados posteriormente por S₂ e ainda redobrados por S₃ (dobra tipo sela).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/304.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a SSW de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N60° E/40° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N55° E/70° SE

ATIT. DO LIN. F₁=N40° W/Subv

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, compacto, laminado, levemente untuoso ao tato, e rico em sericita nos planos de foliação. Em contato aflora metarenito amarelado, alterado, friável, de granulação fina, seleção regular e levemente laminado por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8326

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-3/307.392		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a SSW de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N55° E/70° SE

ATIT. DO LIN. F₁=N40° E/Subv

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esverdeado, de granulação média a grosseira, regularmente selecionado, compacto, com desenvolvimento de sericita nos proeminentes planos da foliação S₂. Localmente ocorrem grânulos e seixos de quartzo dispersos e alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

ROCHA

Metamicroconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/315.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a SSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/60° SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-esverdeado, compacto, de textura fina, bem laminado por S₂ e crenulado por S₃. Em métrica intercalação ocorre metarenito róseo, de granulação fina, friável e alterando para amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/332.406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a S de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Vindo do ponto anterior a SW, o caminhamento é realizado praticamente sobre o contato de metarenito com o filito. O metarenito alcança centenas de metros de espessura (aparente), ocorrendo intercalado no filito e suas características são dadas por granulometria fina a média, seleção regular, levemente foliado e friável. O filito apresenta

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 358

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ta fina textura, está bem laminado, untuoso ao tato e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito/Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/325.414		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,3 km a S de Livramento
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito róseo-esverdeado, textura fina, compacto, untuoso ao tato e homogêneo. Desde o ponto anterior a SE, aflora esta litologia com algumas finas lentes de metarenido fino, bastante alterado. A rocha está laminada pela foliação S₂.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

LITOLOGIA	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/308.428		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,8 km a SW de Livramento
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₂ =N40° E/50° NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Metarenito de cor avermelhada, granulação fina a muito fina, localmente grosseira, com grãos subarredondados, seleção regular e sericítico nos planos da foliação S₂.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c ₅)

LITOLOGIA	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/260.376		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	5,4 km a NNE da fazenda Estiva
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₂ =N40° E/45° NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Metarenito cinza-esverdeado, alterando para amarelado, de granulometria fina, seleção regular, friável, com posto essencialmente por quartzo e secundariamente por sericita e submilimétricos minerais escuros. A rocha está levemente foliada. Poucos metros a SE, próximo à encosta, aflora filito avermelhado, endurecido, de textura fina. Local.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 361

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente ocorrem concentrações ferruginosas e na encosta esta rocha e o metarenito ocorrem juntos, cataclasados, devido, provavelmente a falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218 m	SD.21-Z-C-V-3/265.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NNE da fazenda Estiva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Continuando o perfil, vindo do ponto anterior, nota-se que na escarpa e no seu topo, as rochas estão, provavelmente afetadas por falha evidenciada por cataclasmamento. As rochas envolvidas são o filito e o metarenito, com este último de coloração amarelada, granulação fina, sericítico e friável, enquanto que o filito é de cor cinza-esverdeado.

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 362

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

textura fina, untuoso ao tato. Ambas as rochas estão foliadas, porém, as estruturas são mascaradas pela provável falha. Ocorrem também, nas duas litologias, concentrações ferruginosas e veios fraturados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito/Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/281.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,2 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/15° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N55° E/30° NW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e amarelado, de textura fina, untuoso ao tato, sericítico, laminado e crenulado. A rocha grada para outra, de textura média, friável, de cor amarelada e localmente rica em sericita nos planos da foliação S₂. Trata-se, provavelmente de quartzo filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito/Quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				8327

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-3/293.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio amarelado, de granulação fina a média, localmente grosseira, com grânulos dispersos e orientados juntamente com os grãos subarredondados, segundo os planos de foliação, e nestes planos desenvolve-se sericita. Esta litologia constitui uma intercalação de dezenas de metros dentro do filito cinza-esverdeado, de textura fina, lamina

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 364

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

do, levemente friável e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarcósio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197 m	SD.21-Z-C-V-3/316.304		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,4 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: S₂-N50° E/40° NW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, de textura fina, compacto, untuoso ao tato, levemente sericítico e homogêneo. Estruturalmente apresenta-se foliado em lâminas segundo S₂. A parte superficial do afloramento encontra-se laterizada e próximo a esta laterização a rocha está alterada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/334.282		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a ENE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-avermelhada, apresentando textura fina, untuosidade ao tato e sendo localmente pouco friável. A rocha é compacta e ocorre em fragmentos laminados, levemente deslocados na superfície.

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SD.21-Z-C-V-3/341.281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,4 km a ENE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e verde-oliva, compacto, de textura fina, laminado e parcialmente alterado. Intercalado e sustentando cristas à superfície, aflora fina camada de metarenito avermelhado, com granulometria apresentando duas modas (fina e grosseira).

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 368

ALTIT. 230 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/355.276	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a E da fazenda Estiva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, parcialmente alterado, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina e estrutura laminada pela foliação metamórfica S₂, com leve desenvolvimento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 369

ALTIT. 217 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/351.256	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a ESE da fazenda Estiva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/40° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores marrom, roxa e amarelada, todas de alteração. A rocha está compacta, bem laminada, untuosa ao tato, apresentando textura fina e brilho sedoso. Desenvolve-se sericita nos planos de foliação e paralelos a esta foliação (S₂), encontram-se vários veios submétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 370

ALTIT. 197 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-V-3/342.264	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a ESE da fazenda Estiva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/40° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. F₁=N10° E/Subv.
N70° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, compacto, sericítico, laminado e de textura fina. A rocha está laminada pela foliação S₂ e paralelamente ocorrem faixas milimétricas compostas por cristais de quartzo. A 500 m a SE, aflora metarenito amarelo, granulação fina, friável e laminado. A NW (200 m), ocorre nova intercalação de metarenito de aproximadamente 50 m de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JN

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 370

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

espessura, este de coloração cinza, com duas modas granulométricas (grosseira e fina), com grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/328.272		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4.7 km a E da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, bastante alterado, as vezes compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina e estrutura laminada pela foliação metamórfica S₂. Superficialmente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/314.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metamicroconglomerado avermelhado, de matriz silto-arenosa e os clastos são grânulos arredondados de quartzito, orientados na matriz segundo a foliação S₂. Nas proximidades são encontrados fragmentos de filito, dispersos a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metamicroconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

196 m SD.21-Z-C-V-3/299.286

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a ENE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/40° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N55° E/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina e desenvolvimento de sericita nos planos laminados pela foliação S₂, que localmente está crenulada por S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

196 m SD.21-Z-C-V-3/283.286

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ENE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, compacto, untuoso ao tato e apresenta textura fina. Ocorre em fragmentos laminados, dispersos a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 m SD.21-Z-C-V-3/270.294

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom, compacto, untuoso ao tato, apresentando textura fina, brilho sedoso e desenvolvimento de sericita nos planos laminados da foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/250.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE da fazenda Estiva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N40° E/30° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIN. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom-avermelhado, compacto, untuoso ao tato, de textura fina e estrutura laminada. Intercalada ocorre fina lente de metarenito esbranquiçado, de granulação fina e rico em concentrações ferruginosas. As rochas encontram-se perturbadas estruturalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/379.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N60° E/40° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIN. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, compacto, de textura fina e estrutura laminada pela foliação S₂. O afloramento ocorre sob a forma de fragmentos laminados orientados e dispersos a superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				8328

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SD.21-Z-C-V-3/350.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂ = N60° E/45° NW

ATIT. DA XIST. =

ATIT. DO LIN. =

OUTROS =

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, compacto, laminado, untuoso ao tato, sericítico, brilho sedoso e textura fina. Associada ocorre certa rocha de coloração rósea, finamente cortada por veios de quartzo, de matriz siltica, com clastos alongados e angulosos, orientados segundo S₂. Estes clastos são representados por grânulos de quartzo e grãos

UNIDADE ESTRAT. =

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 378

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

do mesmo mineral, variando de médios a grosseiros. Esta rocha, trata-se provavelmente de metamicrobrecha, de espessura submétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo filito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-Z-C-V-3/299.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N65° E/40° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente alterado e laterizado, de cor avermelhada a creme-amarelada. Apresenta textura fina. A rocha ocorre em fragmentos laminados, orientados a superfície, próximo são encontrados fragmentos de metarenito avermelhado de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8329	380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-Z-C-V-3/317.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N55° E/40° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza-chumbo a cinza-esverdeado, compacto, de textura fina a média, com dispersos grânulos de quartzo e plaquetas de sericita, orientadas segundo os planos laminados da foliação S₂, paralelos a esta foliação encontram-se veios submétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/05)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/333.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a S de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada, compacto, de textura fina e estrutura laminada pela foliação S₂ e crenulada por S₃. A foliação S₂ encontra-se suavemente dobrada. Su perficialmente ocorrem blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
233 m	SD.21-Z-C-V-3/347.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, semi-alterado, untuoso ao tato e homogêneo. Apresenta textura fina e desenvolvimento de sericita nos planos de foliação. A rocha ocorre em fragmentos laminados, mais ou menos orientados à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235 m	SD.21-Z-C-V-3/317.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/60° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de cor creme, riscado de marrom, envolvendo provavelmente filito. Os minerais estão estirados e esmagados, dando textura fina, endurecimento e resistência à rocha. A dezenas de metros nas proximidades ocorre filito levemente perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Z-C-V-3/303.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE da fazenda Capão Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho e sedimento areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, depositados em pequenas bacias individualizadas na topografia, não consolidados e mal selecionados. Nos suaves morrotes são encontrados fragmentos de canga limonítica e de quartzo, dispersos à superfície.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/303.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km da fazenda Capão Grande (rio Santana)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso e arenoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos aluvionares depositados ao longo do rio Santana, onde a granulometria varia com os níveis de deposição. Geralmente na base são encontrados níveis centimétricos de conglomerados, logo acima tem-se areia mal selecionada. Todos esses sedimentos não são consolidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp3)

LITOLOGIA

ROCHA

Terraço aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/322.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da fazenda Areião

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso a arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar, ao longo do rio Santana. Attingindo lateralmente 400 m. São sedimentos predominantemente, arenosos finos a médios, localmente argilosos e conglomeráticos, com arredondamento de mal a regular, mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp3)

LITOLOGIA

ROCHA

Terraço aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C

1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
387

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/345.035		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Areião - a 300 m a NW da fazenda do mes mo nome

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos aluvionares arenosos, esbranquiçados, mal selecionados granulometricamente, tendo como moda meio-média. Esses sedimentos atingem lateralmente 200 m para ca da lado da margem e localmente nas margens, atingem em expo sição, 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Terraço aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
388

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
150 m	SD.21-Z-C-V-3/342.010		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Areião - 1,2 km a SSW da fazenda do mes mo nome

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos esbranquiçados, mal selecio nados, de granulometria variando de siltica a areia grossa, predominando areia média. Esses sedimentos estão deposita dos nas aluviões do córrego Areião e chegam a atingir mais de 2 m de espessura, em exposição.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Terraço aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º
389

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
145 m	SD.21-Z-C-V-3/293.043		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WNW da fazenda Areião (rio Santana)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar, formado por sedimentos areno sos, claros, mal selecionados, variando de silte a areia grossa, tendo areia média como moda. Localmente ocorrem ni veis conglomeráticos. Atualmente esses sedimentos não con solidados estão sendo escavados pelo próprio rio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Terraço aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142 m	SD.21-Z-C-V-3/309.006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da fazenda Areião (rio Santana)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso e arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos não consolidados, mal selecionados, variando de argila a areia grossa, predominando a areia média, depositados ao longo do rio Santana. Localmente ocorrem níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp3)

LITOLOGIA

ROCHA

Terraço Aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SD.21-Z-C-V-3/365.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a SSE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzo angulosos, capeando os seus morrotes, cedendo lugar a depósitos argilo-arenosos nas baixadas onde ocorrem as várzeas. Geralmente ocorrem blocos de canga laterítica juntamente com os fragmentos citados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo residual

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Z-C-V-3/414.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a SE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor creme a rósea, compacto e untuoso ao tato, de brilho sedoso e textura fina, apresentando-se laminado pela foliação metamórfica S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SD.21-Z-C-V-3/369.513		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo, roseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado passando a róseo com a alteração, de textura fina e sericítica, brilho sedoso e untuoso ao tato, apresentando desenvolvida laminação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/379.501		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60°E/30°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-rosado, de textura fina e laminado, brilho sedoso, untuoso ao tato e sericítico. Correm diferentes planos de foliações e são comuns veios de quartzo, concordantes com as foliações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/396.494		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a E de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rósea, localmente cinza-chumbo, de textura fina e estrutura laminada, untuoso ao tato e sericítico. Sua distribuição é contínua, desde o ponto anterior, sotoposto a cascalho e blocos de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/428.458		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ocorrendo sob a forma de fragmentos laminados, mais ou menos orientados no solo, parcialmente laterizados e endurecidos, de coloração ocre e textura fina. Desde o ponto anterior, a rocha é capeada por canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/492.378		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a SE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, esbranquiçado. Desde o afloramento do ponto anterior, a rocha está sotoposta a canga limonítica nos suaves morrotes e constituída de sedimentos nas baixadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp2)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/385.545		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ} E / 30^{\circ} NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, semi-alterado, untuoso ao tato e laminado. A rocha, quando mais alterada, torna-se uma massa argilosa. 100 m a SE, aflora fina camada de metaarenito fino, localmente grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/396.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme-amarelado, de textura fina e untuoso ao tato, compacto e sericítico, foliado metamorficamente em lâminas (S₂).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/427.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ENE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, alterando para amarelo, de granulação variando de fina a grosseira, mal selecionado, observa-se na composição a predominância de grãos de quartzo, e raros feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/459.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a E de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito parcialmente alterado, de coloração ocre-amarelada, textura fina e compacto. Superficialmente a rocha encontra-se endurecida por laterização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/492.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo-avermelhado, de textura fina e compacto, laminado e untuoso ao tato. Encontra-se recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/505.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a WSW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito róseo, de textura fina, laminado, compacto e homogêneo. A rocha encontra-se parcialmente alterada e na superfície está endurecida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/432.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N50° E/40° NW

ATIT. DO LIN. S₃=N45° E/70° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor róseo-avermelhada, de textura fina, sericítico e untuoso ao tato, semi-compacto e superficialmente encontra-se endurecido. A rocha está laminada pela foliação S₂ e crenulada pela S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	494

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
195 m SD.21-Z-C-V-3/442.526

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, de textura fina, sericítico e untuoso ao tato, foliado e com acamamento suavemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	495

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
195 m SD.21-Z-C-V-3/468.521

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a WNW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, róseo quando alterado, apresentando textura fina, untuosidade ao tato e sericita nos planos foliados. Intercalado ocorre metarenito avermelhado, sericítico, piritoso, de granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
200 m SD.21-Z-C-V-3/493.513

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a WNW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N50°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de colorações variadas com a alteração (amarelada, rósea, avermelhada). A rocha apresenta textura fina, untuosidade ao tato e segundo os planos da foliação proeminente, ocorrem sericita e finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/517.425		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,0 km a SSE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor ocre, bastante alterada, de granulação fina e laminada. Localmente encontra-se endurecida por laterização. Trata-se, provavelmente de metarenito, com alguns grânulos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SD.21-Z-C-V-3/539.441		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,5 km a ESE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N45° E/60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático, de coloração amarelada, parcialmente alterado, laminado e recortado por finos veios de quartzo. Os clastos variam de grânulos a seixos, principalmente de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c₅)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225 m	SD.21-Z-C-V-3/349.551		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a N de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N60° E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, com cores variando de amarela a roxa, laminado, apresentando finos níveis ferruginosos. Intercalada ocorre fina camada de metarenito avermelhado, alterado, de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SD.21-Z-C-V-3/345.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, laminado, de textura fina, com níveis ferruginosos e algumas evidências de falhas. As sociado aflora metarenito fino a médio, e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SD.21-Z-C-V-3/321.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado, alterando para róseo, apresenta textura fina, brilho sedoso, untuosidade ao tato e sericita nos planos de foliação. Ocorre fina intercalação de metarenito fino de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c3)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/488.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a ENE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-esverdeado e róseo, homogêneo, com pacto, sericítico e untuoso ao tato. Apresenta textura fina. Estruturalmente, a rocha está laminada pela foliação S2.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/507.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km a ENE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, bastante alterado, apresenta do textura fina, untuosidade ao tato e caráter laminado. Superficialmente a rocha encontra-se endurecida, parcialmente por laterização (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/519.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a ENE de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom, róseo-esverdeado e róseo, de textura fina, compacto, sericitico e untuoso ao tato. Segundo a foliação S₂, a rocha está laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Z-C-V-3/540.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km a E de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos e areno-argilosos, esbranquiçados, mal selecionados, não compactos, depositados ao longo das várzeas. Nos morrotes são encontrados fragmentos de quartzo resultantes da desagregação dos veios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo residual

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Il.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205 m	SD.21-Z-C-V-3/477.361		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NNW da fazenda Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar recente, formado por sedimento argilo-arenoso, de coloração esbranquiçada, mal selecionado e não compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Il.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/528.330		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NE da fazenda Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, esbranquiçados, não compactos e mal selecionados, depositados recentemente ao longo do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Il.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/535.493		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a E de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Nos baixios topográficos locais são encontrados sedimentos areno-argilosos, esbranquiçados, mal selecionados e não compactados. Nos suaves morrotes predomina cobertura cascalhosa resultante da desagregação dos veios de quartzo do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo residual

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202 m	SD.21-Z-C-V-3/470.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a ESE de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura cascalhosa, juntamente com blocos de canga limonítica, formada por fragmentos de quartzo (70%) e cimentados por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 5 (p/c5)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo residual

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195 m	SD.21-Z-C-V-3/499.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a SE de Livramento

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, depositados pelas aluviões do córrego Traira e são constituídos por areia mal selecionada, silte e argila não compactadas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/530.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da fazenda Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos aluvionares areno-argilosos, esbranquiçados, mal selecionados e não compactados, depositados recentemente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLOGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/493.268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da fazenda Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito recente, formado por sedimentos areno-argilosos, mal selecionados e não compactados, de coloração esbranquiçada. Nas partes mais elevadas da topografia o solo é cascalhoso e residual.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 2 (Qp₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198 m	SD.21-Z-C-V-3/535.249		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SE da fazenda Peroba

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos laminados de rocha, bastante alterados, de coloração avermelhada a parcialmente laterizada. Trata-se, provavelmente, de um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c₆)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SD.21-Z-C-V-3/412.175		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a ENE da fazenda Piúva

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos arenosos recentes, formados por sedimentos areno-argilosos, de seleção regular a não compactados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal - Subunidade 3 (Qp₃)

LITOLOGIA

ROCHA

Depósito aluvionar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JM

C/C 1780

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SD.21-Z-C-V-3/443.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a E da fazenda Piúva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote capeado por cascalho e blocos de canga limonítica. A canga é constituída por fragmentos de quartzo (70%), cimentados por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/c6)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo residual

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/011.212		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Varginha

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N70°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor marrom, levemente avermelhado, bastante alterado, fraturado, com intercalações de metarenito de granulação fina. Notam-se bastante veios de quartzo de até 50 cm de espessura, orientados segundo a foliação metamórfica S₂, que confere aspecto laminar às rochas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155 m	SD.21-Z-C-V-3/009.114		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WNW da fazenda Cedral de Cima

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, com blocos de laterita e de quartzo de cor branco-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

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. NB C/C 1780

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-V-3/268.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW de Livramento

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N70° E/40° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N30° E/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito levemente conglomerático, de cor rósea, composto por matriz siltica e clastos de quartzo e quartzito ferruginoso, bem arredondados, com intercalações de metarco-sios cinza-rosados. Estas rochas exibem foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, dada por S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285 m	SD.21-Z-C-V-3/153.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a oeste da fazenda Serrana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40° E/25° NW

ATIT. DA XIST. S₃=N30° E/Vert

ATIT. DO LIN. F₁=N-S/Vert

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roseo, semi-alterado, homogêneo, piritoso. Está foliado por S₂, sendo que esta apresenta-se crenulada pela superimposição de S₃.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282 m	SD.21-Z-C-V-3/169.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a oeste da fazenda Serrana

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, semi-compacto, homogêneo, de granulação fina, com intercalação de filito cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá - Subunidade 3 (p/c₃)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
02.02.79

C/C
1780

17
25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
JM-R-40

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.º
7480

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-escuro, mostra textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada e crenulada.
Constitui-se de sericita, argilominerais, quartzo e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Biotita	
Turmalina	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada e crenulada.
Constitui-se de agregados de finíssimas palhetas de sericita em tremeados por cristais xenoblásticos de quartzo e opaco em porfiroblastos e ainda em minúsculos cristais disseminados.
Biotita apresenta-se em alguns agregados lamelares recristalizados. Turmalina aparece em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos angulosos.
Argilominerais estão associados à sericita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito (grafitoso)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.02.79

C/C
1780

21
25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
JM-R-65

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.
7484

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha brechóide, recristalizada, fraturada e suborientada. Constitui-se macroscopicamente de fragmentos de rochas, quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Microclina	
Sericita	
Plagioclásio	
Muscovita	
Opaco	
Zircão	
Argilominerais	
Fragmentos de rocha	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Brecha bastante fraturada e constituída por fragmentos de rocha granito-gnáissica, de quartzo e de feldspatos, cimentados por uma massa triturada de sericita, alguns agregados lamelares recristalizados de muscovita e opacos, parcialmente oxidados, formando "box-works".

Zircão é um acessório comum e aparece, ora em cristais idiomórficos, ora em grãos arredondados.

Quartzo forma agregados de pequenos cristais ou é porfiroclástico. Mostra forte extinção ondulante, fraturamentos e recristalização.

Feldspatos aparecem em grandes porfiroclastos fraturados e geminados.

Argilominerais são produtos secundários.

Trata-se certamente de metamorfismo dinâmico sobre uma rocha conglomerática.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Brecha

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.02.79

C/C
1780

23
25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
JM-R-99

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.º
7486

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-médio-esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, sericita, biotita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Muscovita	
Biotita	
Clorita	
Plagioclásio	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	
Sericita	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada. É muito rico em carbonato e mostra intercalação de um filito de textura mais fina, constituído por quartzo, biotita e sericita.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos entremeados por carbonato, por vezes romboédrico, recristalizado, lamelas de biotita e agregados lamelares de muscovita e clorita.

Plagioclásio apresenta-se em um ou outro cristal xenoblástico intersticial.

Sericita aparece em finas palhetas dispersas.

Opaco em cristais xenoblásticos, turmalina em prismas e zircão em grãos arredondados e angulosos são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita Filito Calcífero/Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
05.02.79

CJC
1780

25/25

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
JM-R-52

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
952/GO

N.
7488

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro-esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Plagioclásio	
Opaco	
Epidoto	
Zircão	
Turmalina	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos de tamanhos bastante desiguais, recristalizados, com extinção ondulante, entremeados por cristais também xenoblásticos, geminados de plagioclásio, agregados lamelares de muscovita e lamelas de biotita nos planos de foliação.

Opaco e epidoto são xenoblásticos, zircão aparece em grãos subarredondados e a turmalina em prismas.

Argilominerais são produtos de alteração.

Impregnações amareladas de hidróxido de ferro são comuns.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-quartzo filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
12.07.79

CIC
1780

25/25

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T.G

N. DA AMOSTRA
JM-R-264

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
988/GO

N.º
8243

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina a média, foliada, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato alterado e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Feldspatos (plagioclasio e mi			
croclínio)	-		
Biotita	-		
Fragmentos de rocha	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		
Apatita	-		
Óxido de Ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mal selecionada, mostrando textura orientada, constituída por grânulos recristalizados de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha, com granulação variando de areia média a areia grossa, imersos em uma matriz de granulação areia muito fina a siltica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.

Lamelas recristalizadas de sericita e lamelas detríticas de biotita marrom por vezes dispostas em agregados mostram-se orientadas segundo o plano de foliação.

Feldspatos mostram-se ora totalmente e ora parcialmente alterados em sericita.

Grânulos arredondados de zircão angulosos de turmalina, apatita e opaco ocorrem dispersos.

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

ROCHA

Sericita Metarenito

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211.2082

MOD. 334



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.08.79

C/C
1780

17
33

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
JM-R-356

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8326

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, microconglomerática, foliada.
Constitui-se de quartzo, feldspatos, clorita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	60
Plagioclásio	10
K Feldspato	10
Biotita	
Clorita	10
Sericita	05
Opaco	-
Turmalina	-
Zircão	-
Apatita	-
(Fragmentos de Rocha)	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metamicroconglomerado constituído por grânulos subarredondados de quartzo, plagioclásio e K feldspato, além de fragmentos de quartzito e rocha granítica, imersos em matriz metarenítica. Inter crescimento entre os feldspatos é comum.

A matriz constitui-se de quartzo recristalizado, compreendido entre as frações areia fina a média, agregados lamelares de biotita, parcialmente cloritizada, associada a sericita; opaco xenoblástico, turmalina em prismas, zircão e apatita em grãos subarredondados.

CLASSE
Sedimentar/metamórfica

ROCHA
Metamicroconglomerado

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.08.79

CJC
1780

18
33

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
JM-R-364

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8327

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura orientada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	35
Biotita	15
Muscovita	10
Sericita	10
Plagioclásio	15
Microclinio	10
Clorita	-
Opaco	-
Zircão	-
Turmalina	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metarcósio mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Faixa de quartzo e de feldspatos em grãos recristalizados estão intercaladas por faixas constituídas por agregados lamelares orientados de biotita, parcialmente cloritizada e/ou muscovitizada, associada a palhetas de sericita.

Opaco é xenoblástico. Zircão e turmalina aparecem em grãos subarredondados a angulosos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.08.79

C/C
1780

19
33

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
JM-R-378

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1050/GO

N.º
8328

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração avermelhada, mostra textura cataclástica, foliada.
Constitui-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	40
Sericita	40
Opaco	10
Feldspatos	05
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura granolepidoblástica, cataclástica e com estrutura foliada.

Constitui-se de faixas predominantemente sericíticas, ricas em opaco e impregnadas de hidróxido de ferro vermelho escuro, alternadas com aquelas formadas por quartzo bastante recristalizado e feldspatos sericitizados. Turmalina e zircão aparecem em pequenos prismas.

Mosaicos de cristais poligonais de quartzo preenchem veios e vênulas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo filito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Grafita

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-3/286.414

n.

35

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JM - 23

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. N.º 5.º Livram. Lat. 15° 49' 20" N - Long. 56° 22' 20" E

Toponímia MT-111/112 a 400 m NE do seu cruzamento com o córrego Mutum.

Alt. 205 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rodovia MT-111/112, 6,5 km de N.º Sr.ª. do Livramento, acampamento de Poconé.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boas, córrego passando nas proximidades

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, amarelado e cinza-escuro com fragmentos de quartzo à superfície.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre sob a forma de filitos grafitosos, sendo muito comum, localmente níveis enriquecidos em grafita. Estão alinhados na direção N40E, concordante com as estruturas regionais. Encontra-se laminado, dobrado, sendo bem visíveis uma foliação principal (S₂) e uma clivagem de crenulação (S₃).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Gangá

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Grafita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 80107 - Escala - 1:60.000

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principál Minériá ou Elemento Econômicó

Galena

c/c 1780

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-3/238.386

n.º

36

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JM - 265

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. N.S. Livrat. Lat. 56° 23' 20" S - Long. 15° 49' 30" W

Toponímia Rodovia MT-111/112 à 7 km de Livramento em direção a Poca
ne

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rodovia MT-111/112.

Relévo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Sistema de drenagem dendrítico-retangular

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, amarelado

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, Paragénese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A galena ocorre associada à pirita, na forma de cristais milimétricos a centimétricos, disseminadas em veio de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

O veio de quartzo ocorre discordantemente da foliação proeminente S₂, e sub-paralelo à terceira foliação, das rochas encaixantes, onde a principal litologia local é quartzo filito. O veio em questão, atinge 0,5 m de espessura.

Unidade Estr. Grupo Quiabá (p/c)

Minerais de Gangá

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Galena

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 1780 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 21-Z-C-V-3/414.099

n. 37

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JM - 271

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. Muz. Livrat. Long. 56° 18' 44" WGr. - Lat. 15° 57' 19" S

Toponímia 3,0 km a WNW da fazenda Quilombo.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Várzea Grande - Traíra a 2,3 km WNW da entrada para a fazenda Quilombo.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Ruim

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Cascalho

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.

Trata-se de ouro, que ocorre em veios de quartzo hidrotermal, com direção N50° E e mergulho de 45° NW.

Síntese da Geologia Provincial

Intercalação de filito e metarenito com textura fina e fina a grosseira respectivamente, intensamente cortados por veios de quartzo. Sobreposto a essas rochas têm-se uma canga laterítica detritica, onde os seixos de quartzo e de canga formam um cascalho, objeto de garimpagem para ouro em épocas anteriores.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá - Subunidade 6 (p/cg)

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Aerofoto - USAF - 79103 - Escala - 1:60.000