


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

PROJETO BONITO- AQUIDAUANA
RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE - FICHAS DE AFLORAMENTOS E DE
OCORRÊNCIAS MINERAIS E RESULTADOS DE ANÁLISES
VOLUME X

Valdir Luiz Nogueira


Cipriano Cavalcanti de Oliveira

 CPRM	SUREMI SEOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	701
N.º de Volumes:	14 v.: 10



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

I-56

	SUREMI SEDOTE		
CPRM			
	ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	701 - 5		
N.º de Volumes:	14	V.º:	10
OSTENSIVO			

PHL 13849

PROJETO BONITO - AQUIDAUANA

RELATÓRIO FINAL

CHEFE DO PROJETO: Valdir Luiz Nogueira

EQUIPE EXECUTORA: José Augusto de Figueiredo
Francisco das Chagas Lages Correia Filho
Gilberto Scislewski
Márcio Reinaldo de Souza
João Cardoso Ribeiro de Moraes Filho
Esdras Alves Leite
Nilson Batista de Souza
João Olímpio de Souza

COORDENAÇÃO: José Rosito
Odair Olivatti

SUPERVISÃO: Jorge Eduardo Pinto Hausen

COLABORAÇÃO ESPECIAL: Ronaldo Ramalho

PROJETO BONITO — AQUIDAUANA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I — Texto e Ilustrações

VOLUME II — Anexos - Mapas Geológico e Geoquímicos Integrados

VOLUME III — Mapas Geológicos e de Caminhamentos

VOLUME IV — Mapas Geológicos e de Caminhamentos

VOLUME V — Mapas Geológicos e de Caminhamentos

VOLUME VI — Mapas de Amostragem Geoquímica

VOLUME VII — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-A-I-1:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FOLHA SF. 21-X-A-I-2:

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

FOLHA SF. 21-X-A-I-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FOLHA SF. 21-X-A-I-4:

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

VOLUME VIII — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-A-II-1:

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

FOLHA SF. 21-X-A-II-2:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

FOLHA SF. 21-X-A-II-3:

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

FOLHA SF. 21-X-A-II-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

FOLHA SF. 21-X-A-IV-1:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

VOLUME IX — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-A-IV-2:

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

FOLHA SF. 21-X-A-IV-3:

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

FOLHA SF. 21-X-A-IV-4:

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

VOLUME X — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-A-V-1:

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

FOLHA SF. 21-X-A-V-2:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Boletins de Resultados de Análises Calcográficas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

FOLHA SF. 21-X-A-V-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

VOLUME XI — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-A-V-4:

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

FOLHA SF. 21-X-C-I-1:

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

VOLUME XII — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-C-I-2:

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

FOLHA SF. 21-X-C-I-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

VOLUME XIII — Apêndice

FOLHA SF. 21-X-C-I-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas

FOLHA SF. 21-X-C-II-1:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FOLHA SF. 21-X-C-II-2:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas

FOLHA SF. 21-X-C-II-3:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FOLHA SF. 21-X-C-II-4:

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas

VOLUME XIV — Arquivo Geoquímico

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C, 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º	630
-----	-----

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-V-1/12.124		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudoeste da fazenda Maracá

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, castanho-amarronado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/35°E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, dada pela alternância de bandas de espessura milimétrica micáceas com outras essencialmente quartzosas. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-muscovita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º	631
-----	-----

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m SF.21-X-A-V-1/56.123		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Maracá

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/50°E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, intensamente microdobrada e composta essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-muscovita-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º	632
-----	-----

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-V-1/68.121		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Maracá

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N50°E/50°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, intensamente microdobrada e composta essencialmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						633

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/79.114		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Maracá

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, amarelo-acastanhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2=N50^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-esverdeado a cinza-chumbo, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 e composta essencialmente de clorita e quartzo. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FL-632.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						634

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/91.98		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, amarelo-acastanhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2=N10^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de clorita e quartzo. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FL-633.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						635

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/94.92		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2=NS/75^{\circ}E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de clorita, muscovita e quartzo, e semelhante à descrita no ponto FL-634.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-muscovita-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 636

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-1/106.49		

DADOS GEográficos

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, castanho-amarronado

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2=NS/65^{\circ}E$

Att. do Lin. $L_2=15^{\circ}/S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada pelos constituintes minerais, refletindo uma foliação marcante considerada representar S_2 , com posta essencialmente de quartzo, clorita e sericita; é semelhante à descrita no ponto FL-629. Ressalta-se, que esse

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 636

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito constitui uma variação local da sequência de micaxistos regionais predominantes em toda parte SW dessa sub-folha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 637

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/120.51		

DADOS GEográficos

Toponímia: Sede da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, amarelo-acastanhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin. $L_2=40^{\circ}/S30^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , e com a foliação S_1 intensamente microdobrada e seccionada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo. Esse micaxisto é a rocha regional predominante em todo canto SW dessa sub-folha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						654

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/50.1		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarronzado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com manchas de tonalidade marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂ e composta essencialmente de clorita, sericita e quartzo. Observa-se grande quantidade de fragmentos de quartzo leitoso, de segregação e intrusi

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 654

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

vos, espalhados pelo solo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-sericita-clorita filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						655

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/33.2		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudoeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 656

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/25.1		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N10^{\circ}E/43^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2=3^{\circ}/S5^{\circ}E$

Atit. do Lin. $L_2=3^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, granulação fina, alterada, com a foliação principal bem marcante, considera da representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 660

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF. 21-X-A-V-1/65.160		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N10^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $S_2=N10^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $S_2=N10^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-esverdeado, alterada, estrutura orientada com aspecto filonítico, exibindo a foliação principal marcante considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 , intensamente microdobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. É provável que essa rocha seja uma variação bastante

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 660

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

te quartzosa dos micaxistos regionais, encontrados principalmente no vale do rio Miranda.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					661

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/76.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sul-sudoeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N5^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , e a xistosidade S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					662

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/82.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudoeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N5^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_2 = 12^{\circ}/S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 pouco marcante, e a xistosidade S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					663

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/83.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sul-sudoeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}W/80^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-claro, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 pouco marcante, e a xistosidade de S_1 intensamente microdobrada, representada por bandas de espessuras milimétricas essencialmente cloríticas, alternadas com outras quartzo-cloríticas. Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
664

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/81.233		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Estância Nova

Relevo: Colinoso, com morros alinhados na direção oeste-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=NS/75^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-claro, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 pouco marcante, e a xistosidade S_1 intensamente microdobrada, representada por bandas de espessura milimétrica essencialmente cloríticas, alternadas com outras quartzo-cloríticas. Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
665

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/229.265		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Gritalhada

Relevo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N13^\circ E/75^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita - quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
666

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/177.311		

DADOS GEográficos

Toponímia: Sede da fazenda Terra Plana

Relevo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N10^\circ W/50^\circ NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-esverdeado a marrom, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se de sericita, clorita e quartzo, e exibe raros grânulos, seixos e calhaus de sílica e quartzito, em geral bem arre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 666

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dondados, achatados, alongados e orientados segundo os planos da foliação S₂

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					667

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/131.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado, com frequentes de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10°W/40°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, gramação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que secciona a xistosidade S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					668

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/137.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com uma foliação bem visível, considerada representar S₂, aspecto cataclástico de cisalhamento, com desenvolvimento de sericita nos planos da foliação, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, contendo pequenos fragmentos angulosos que parecem de mármore e com efervescência forte em

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 668

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído. Essa rocha é muito semelhante ao mármore descrito no ponto FL-620.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore clástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 669

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-1/157.35		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist..... S₁=N20°W/60°SW

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ pouco marcante, e a xistosidade S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 670

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-1/165.18		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist..... S₁=N30°W/80°SW

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com a foliação S₁ marcante e suavemente dobrada, apresentando desenvolvimento de mica em seus planos, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Esse ponto situa-se no contato entre esse mármore e um sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 670

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

esverdeado, intensamente microdobrado e idêntico ao descrito no ponto FL-669.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
671

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-1/167.15		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S1, microcristalina, parcialmente silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído (amostra FL-R-671-A). Na base desse mármore existe um metarenito arciano calcífero de cor cinza-escuro, compacto, com uma

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 671

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

foliação muito incipiente, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo enfumado, em geral bem arredondados e cimentamento sílico-carbonático (amostra FL-R-671-B). Apresenta efervescência fraca em HCl diluído. Esse ponto situa-se no contato sericita-quartzo-clorita xisto/mármore, e dentro do xisto foi observada uma lente de mármore de cor cinza-esverdeado.

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 671

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

deado, com cerca de 1 m de espessura e com forte efervescência em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				GAV-209	

N.o 672

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-1/176.8		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... $S_1 = N45^{\circ}W/40^{\circ}SW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 673

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-V-1/180.1		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... $S_1 = N20^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor variando entre cinza-claro e cinza-médio, exibindo uma foliação bem visível considerada representar S_1 , microcristalina a cristalina fina, com aspecto sa-caroidal e com efervescência forte em HCl diluído. Localmente apresenta fragmentos angulosos de calcário, adquirindo aspecto de brecha sinsedimentar, como acontece no ponto

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 673

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

F1-620. Esse mármore passa lateralmente para um mármore de cor cinza-médio, aspecto maciço, e com efervescência quase nula em HCl diluído. Intercalado nesse mármore, existe um quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, aspecto filonítico e cuja camada mede cerca de 15 m de espessura. Esse xisto, quando em amostra fresca, apresenta fraca efervescência.

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 673

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

cia em HCl diluído. É provável que sua posição, em relação aos mármore, esteja relacionada com falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						683

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-1/152.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₁ ?=NS/30°W

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, ora maciça e homogênea, ora exibindo uma foliação incipiente, considera da representar S₁, microcristalina, suavemente dobrada, com posta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PL. C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o 684

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-V-I/165.41	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Lalima

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, compacta, maciça, micro cristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o 737

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-V-I/34.170	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N50^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o 738

Alt.	Localização SF.21-X-A-V-I/14.171	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 900 m a oeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N50^{\circ}W/40^{\circ}NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Apresenta granulação fina, estrutura xistosa, e compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					740

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/30.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a noroeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/45°E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado com manchas de tonalidade acastanhada, muito alterado, granulação fina, estrutura xistosa e exibindo a foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se de clorita, quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					741

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/43.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se de clorita, quartzo e sericita. Aflora somente em pequenos blocos rolados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					742

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/40.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N5°W/40°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, muito alterado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 743

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/53.262		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N15^{\circ}W/45^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-clorita xisto de cor variando de cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, muito alterado, granulação fina, estrutura xistosa, com S_2 marcante, que secciona S_1 intensamente dobrada. Compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 744

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/71.264		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 m a noroeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-areno, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N5^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros $S_2=N5^{\circ}E/35^{\circ}NW$

Eixo dobra= $10^{\circ}/N$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor castanho-esverdeado, alterado, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S_2 marcante e suavemente dobrada, mergulhando tanto para NW, como para SW. Essa rocha compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 745

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V1/5.286		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Nova Esperança

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, muito alterado, granulação fina, estrutura xistosa e com posto de quartzo e sericita. Afiora restritamente em um buraco escavado à margem da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					826

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-V-1/376.239		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 200 m a nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmento de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S₂=N50°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=10°/S5°E

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					827

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/382.221		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmento de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-prateado a cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂ e localmente seccionada pela foliação de crenulação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Foram observados nessa rocha, pequenos "boxworks" de cor

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 827

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ocres, provavelmente originados da remoção de carbonato. É marcante neste ponto, a presença de possantes veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 828

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-1/387.203		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N20°W/25°NE

Atit. da Xist. S₂=N20°W/25°NE

Atit. do Lin. L₂=5°/S15°W

Outros S₃=N10°E/55°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a cinza-prateado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂ e localmente seccionada pela foliação de crenulação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 829

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/406.166		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste da fazenda Lagoinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N20°W/35°NE

Atit. da Xist. S₂=N20°W/35°NE

Atit. do Lin. S₃=N10°E/65°SE

Outros S₃=N10°E/65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, localmente seccionada pela foliação de crenulação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e contém seixos esparsos de sílica geralmente arredondados, achados e orientados segundo os planos da foliação S₂.

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 829

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tados e orientados segundo os planos da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					830

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/468.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Lagoinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N60^{\circ}E/22^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. Eixo dobra = $10^{\circ}/S55^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que secciona S_1 intensamente dobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica à descrita no ponto FL-829.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					831

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-1/498.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a sudeste da fazenda Sta Mônica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}W/20^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros $S_3 = N20^{\circ}E/60^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade avermelhada, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante considerada representar S_2 , localmente seccionada pela foliação de crenulação S_3 , pouco desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					832

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/517.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Sta Mônica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N35^{\circ}E/30^{\circ}NW/SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_3 = 5^{\circ}/S30^{\circ}W$

Outros $S_3 = N30^{\circ}E/50^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade prateada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e seccionada obliquamente por uma foliação de crenulação S_3 , pouco desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 891

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-1/284.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso em desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça, ora exibindo uma foliação muito incipiente, considerada re apresentar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28			GAV-222	

N.o 892

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-1/264.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₁=N10°W/45°NE

Atit. do Lin.....

Outros falha inversa = N10°E/40°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁ e suavemente dobrada. A granulação é microcristalina, compõe-se essencialmente de carbonato, e apresenta efervescência forte em HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 893

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-1/253.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a sul-sudeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradativo, entre sericita-clorita quartzo xisto e mármore. O xisto apresenta cor cinza-esverdeado, al terado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O mármore é de cor cinza-médio, compacto, com a foliação S₁ marcante, microcrista

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 893

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N25°W/Vert 70°SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

lino a cristalino fino, composto essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído (amostra FL-893A). É idêntica a dos pontos FL-890 e FL-892.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto/ Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						894

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-V-1/233.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Neste ponto não há rocha aflorando; todo o morro é constituído por esparsos fragmentos de sericita-quartzo xisto, e uma grande quantidade de fragmentos de quartzo leitoso

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 894

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

residual.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
895

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-V-1/222.54		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-895-A). Dentro desta rocha, sem contato visível, foi observada uma lente de metarenito arcossiano de cor cinza-claro, compacto, maciço, granulação fina e composto essencialmente de quartzo e sericita. Sua espessura mede cerca de 50 m. Aproximadamente, 300 m a leste deste ponto no contato com o sericita-quartzo xisto, aflora uma metamarga de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura pouco orientada, dada principalmente pela foliação S₂ incipiente. Compostose essencialmente de quartzo, sericita e carbonato (amostra FL-895-B).

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 895

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ca de 50 m. Aproximadamente, 300 m a leste deste ponto no contato com o sericita-quartzo xisto, aflora uma metamarga de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura pouco orientada, dada principalmente pela foliação S₂ incipiente. Compostose essencialmente de quartzo, sericita e carbonato (amostra FL-895-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore dolomítico/ Metarenito arcossiano/ Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
896

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-V-1/198.61		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-escuro, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore dolomítico silicificado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					897

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-V-1/180.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Figueira.

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça, ora exibindo a foliação S₁ bem visível, microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, por vezes parcialmente silicificada e com efervescência em HCl diluído, que varia desde fraca até forte.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					898

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-1/274.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Faixas estreitas de metabrecha calcária sinsedimentar, embora não sejam muito frequentes, são encontradas nessa sequência carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					899

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-1/294.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S₂=N5°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. S₂=N10°W/45°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e sua vemente dobrada em padrão isoclinal aberto. A xistosidade S₁ está intensamente microdobrada em estilo isoclinal muito fechado e seccionada por S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 900

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-1/282.109		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Figueira

Relévo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=NS/Var.40^{\circ}E/W$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. "Microboxworks" de cor ocre são comuns nessa rocha e parecem originados da remoção de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica.

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 901

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-1/295.157		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N15^{\circ}W/50^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_2=10^{\circ}/S10^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica à descrita nos pontos FL-899 e FL-900.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 902

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-1/276.209		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2=N15^{\circ}W/45^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_3=10^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros $S_2=N15^{\circ}W/45^{\circ}NE$
 $S_3=N5^{\circ}W/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acastanhado com tonalidade prateada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Está seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento da foliação S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e é idêntica à descrita no

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 902

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ponto FL-901.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
sericita-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						903

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/293.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso, suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2=N5^{\circ}E/50^{\circ}NW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S_2 marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e, é idêntica à descrita no ponto FL-902.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						904

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/312.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2=N10^{\circ}W/35^{\circ}SW/NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e, é idêntica à do ponto FL-903.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. FL. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						905

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/439.137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a noroeste da fazenda Lagoinhas

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N5^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e, é idêntica à do ponto FL-904.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						906

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/314.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 a noroeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/45^{\circ}E/W$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e localmente substituída por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						907

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/208.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a norte-nordeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/47^{\circ}W$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto, e exibindo aspecto cataclástico de cisalhamento. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

N.º 908

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/207.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pouco alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e, é idêntica à descrita no ponto FL-906 e FL-907.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N15°W/45°SW/NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 909

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/209.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a nordeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante considerada representar S₂, dobrada em padrão isoclinal aberto e localmente seccionada por uma foliação de cremulação, que marca o desenvolvimento de S₃. A xistosidade S₁ está intencionalmente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo,

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N10°W/40°SW/NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros L₃=10°/S5°W=Eixo dobras S₃=N5°E/55°SE

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 n.º 909

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

clorita e sericita e, é idêntica à do ponto FL-908.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.o 910

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/230.382		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor castanho-amarelado, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. É notável a quantidade de quartzo leitoso residual existente neste ponto, e parece indicar zona de falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.o 911

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/256.379		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e provenientes da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Este ponto situa-se em uma boçoroca, com um pouco mais de 1 m de profundidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.o 912

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/270.362		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Este ponto situa-se em uma boçoroca, com cerca de 1,5 m de profundidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						913

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/286.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso, suave, com morros baixos alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e bem classificados. Origina-se a partir da decomposição de mica-quartzito e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. É importante notar que toda região do vale do rio Miranda, nesta folha é muito pobre de afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						914

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/277.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e subarredondados, mal classificados e proveniente da decomposição de micaxisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						915

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/293.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e subarredondados, moderadamente classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzito e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Este ponto situa-se em uma boçoroca, com cerca de 1 m de profundidade. É muito comum nessa região, muito pobre de afloramento, e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 915

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de topografia pouco realçada, morrotes baixos abaulados suportados por possantes veios de quartzo leitoso intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
916

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/291.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre e capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, arenoso, granulção fina a muito fina, grãos angulosos e subarredondados, moderadamente classificado, e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito do Grupo Cuiabá. Como acontece no ponto FL-915, aqui também são muito comuns morrotes baixos abaulados, sustentados por veios de quartzo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 916

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

leitoso intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					917

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-1/264.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro-pardacento, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e subarredondados, moderadamente classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Como no ponto FL-916, aqui também existe morrotes baixos abaulados, sustentados por veios de quartzo lei

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 917

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

toso intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28			CAV-226	CAV-226	918

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-1/270.463	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a noroeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/30SW$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-medio a cinza-escuro, compacta, exibindo a foliação S_2 marcante e S_1 intensamente dobrada, caracterizada pela alternância de lâminas de cor cinza-escuro com outras cinza-claro, que dão à rocha um aspecto laminado. A granulação é microcristalina e com põe-se essencialmente de carbonato e cristais de tremolita

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 918

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-actinolita, com hábito prismático e acicular radial. Apresenta efervescência forte em HCl diluído. É comum este mármore apresentar fácies grafitosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Tremolita-actinolita mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 919

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/317.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a nordeste da fazenda Sta. Rosa

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N20°W/25°SW/NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, esta foliação aparece seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S₃. A xistosidade S₁ está intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

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 919

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

encialmente de quartzo e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Muscovita-quartzoxisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						920

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/316.384		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul-sudeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos, mal classificado e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Como nos pontos FL-915, FL-916 e FL-917, aqui também, são muito comuns morrotes baixos abaulados, sustentados por veios de quartzo leitoso intrusivos.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 920

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto situa-se em uma boçoroca com cerca de 1,2 m de profundidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (n/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						921

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/334.355		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Sta Rosa

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina, grãos angulosos, bem classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Como no ponto FL-920, aqui também, ocorrem morrotes baixos abaulados, sustentados por veios de quartzo leitoso intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (n/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 922

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/358.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, moderadamente classificado, grãos angulosos, e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 923

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/300.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso fino, castanho-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, dobrada em padrão isoclinal aberto e localmente seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 924

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/402.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a este-nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-claro-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e subarredondados, bem classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá. Morros baixos abaulados, constituídos de fragmentos de quartzo leitoso são muito comuns nessa região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					925

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-V-1/427.237	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a este-nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro-amarronado, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos, moderadamente classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					926

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-V-1/444.238	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,9 km a este-nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e subarredondados, bem classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28					927

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-V-1/463.237	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,8 km a este-nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade acastanhada, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e seccionada por uma foliação de cremulação, que marca o desenvolvimento de S₃. Com põe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Esta rocha não aflora e foi encontrada a 1,5 m de profundidade,

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 927

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

em um poço escavado.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 928

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-1/460.262		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste da fazenda Sta Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar de cor marrom-claro-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e arredondados, bem classificados e originado provavelmente da decomposição de rochas do Grupo Cuiabá (p/c).

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 929

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-1/380.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e subarredondados, bem classificados e originado de mica-quartzito xisto e/ou quartzito do Grupo Cuiabá. Como acontece no ponto FL-924, aqui também, ocorrem morrotes baixos abaulados, constituídos de fragmentos de quartzito leitoso residual, originados provavelmente de veios

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 929

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						930

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/370.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a norte-nordeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, arenoso, grã mulação fina, grãos angulosos e arredondados, moderadamente classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						931

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/353.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam..... S₂=N10°W/30°NE

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, grã mulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ mar cante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Com põe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 932

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/357.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflo_{ra} pobremente, em uma pequena boçoroca à margem da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 933

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/366.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste do Porto Lalima

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂=N20°W/30°NE/SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Com p_{õe}-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 934

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-V-1/382.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste do Porto Lalima

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e subarredondados, mal classificados e proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						935

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-V-1/394.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sul do Porto Lalima

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e arredondados e moderadamente classificados. Este solo é originado da decomposição de rochas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo aluvionar

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						936

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-1/326.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e subarredondados e moderadamente classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso residual, proveniente de veios intrusivos, é muito comum neste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						937

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/305.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N5°E/NW

Atit. do Lin. L₃=20°/S50W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e localmente seccionada por uma foliação de cremulação, que marca o desenvolvimento de S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. É comum nessa rocha octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 938

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/269.215		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ}W/45^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, ela pode aparecer seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 939

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/257.230		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N30^{\circ}W/40^{\circ}SW/NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_3 = 30^{\circ}/S$

Outros Eixo dobra: $30^{\circ}/S$

$S_3 = N10^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, ela aparece seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 940

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/239.242		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Gritalhada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e subarredondados e mal classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso residual, provenientes de veios de segregação e intrusivos, são comuns em toda esta região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/c, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						941

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/206.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudeste da fazenda Gritalhada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e mal classificados. É originado da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						942

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/150.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Terra Plana

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Mata densa de médio porte em desmatamento

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e mal classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						943

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/127.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda Terra Plana

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata densa, de médio porte em desmatamento

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarronado, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e mal classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 944

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-1/114.287		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarronado, arenoso, granulação muito fina, e proveniente da decomposição de sericita-quartzito filito do Grupo Cuiabá. 300 m a sudoeste deste ponto, foi escavado um poço onde 11 m de profundidade, foi encontrado um filito quartzítico de cor castanha-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a folia

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 944

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ção S₂ marcante, e composto essencialmente de quartzo e pouca sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 945

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/96.271		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a nordeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação muito fina e grãos angulosos. É proveniente da decomposição de filito quartzítico do Grupo Cuiabá. Este solo é idêntico ao descrito no ponto FL-944.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						946

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.X-A-V-1/287.175		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N30^{\circ}E/45^{\circ}NW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O aspecto cataclástico de cisalhamento, é bem visível nesta rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						947

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/308.179		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte noroeste

Vegetação: Cerradão

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}W/50^{\circ}NE/SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_3 = 10^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros $S_3 = N15^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Eixo dobras = $10^{\circ}/NE/SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, intensamente dobrada em padrão isoclinal aberto, e localmente seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O eixo das dobras mergulha

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 947

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tanto para sul como para norte, evidenciando as diferentes fases de dobramentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 948

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/317.180		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ}W/40^{\circ}NE$

Atit. da Xist. $S_3 = N10^{\circ}W/85^{\circ}SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, aparece seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e é idêntica à dos pontos FL-946 e FL-947.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 949

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/333.182		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_1 = S_2 = N20^{\circ}W/55^{\circ}SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Eixo dobras = $20^{\circ}/N5^{\circ}W/S5^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. A foliação S_2 está pouco marcante e no limbo longo de dobras, coincide com a foliação S_1 . Es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º _____

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 949

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estruturas típicas de braquissinclinal e braquianticlinal, são bem visíveis neste ponto. Os eixos das dobras inclinam-se tanto para NW como para SE. É provável que a pouca evidência da foliação S_2 , esteja ligada a problemas de falhamento. Essa rocha é idêntica às descritas nos pontos FL-947 e FL-948.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						950

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/338.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Eixos dobras
15°/S5°E/N5°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₁ marcante, intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado, e coincide com S₂ nos limbos longos das dobras. Uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S₃ secciona localmente S₁ e S₂. Compõe-se essencialmente de quart

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 950

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

zo, clorita e sericita e, é idêntica a ponto FL-949.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita
-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						951

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/350.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-fino, cinza-pardacento, com manchas argilosas de cor marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N5°E/30°SE

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e, composta essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha aflora, restritamente em uma boçoroca, à margem da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo
xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						952

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/364.143		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 m a noroeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e bem classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso residual, provenientes de veios de segregação e intrusivos, são comuns neste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						953

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/388.139		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 m a este-nordeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e mal classificados. É originado da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						954

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/404.137		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a este-sudeste da fazenda Retirinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarronado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação marcante, que parece de origem cataclástica e com aspecto filonítico. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e biotita. Esta rocha não aflora, e foi encontrada a 3 m de profundidade em um poço escavado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita-sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						955

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/424.137		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Lagoínha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2=N20^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					5273	956

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/431.136		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 900 m a noroeste da fazenda Lagoínha

Relêvo: Colinoso, com morro orientado na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1=S_2=NS/55^{\circ}OE$

Atit. do Lin.

Outros Eixo anticlinal= Horizontal/NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, cristalina fina, exibindo a foliação S_1 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efervescência forte em HCl diluído. Contém sericita nos planos da foliação, e quando altera torna-se bastante friável. Essa rocha comporta-se como uma lente pouco espessa,

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 956

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

dentro da sequência xistosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 957

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/353.258		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}W / 35^{\circ}SW$

Alt. da Xist. $L_3 = 12^{\circ} / S5^{\circ}E = L_2$

Alt. do Lin.

Outros: Eixo dobras = $12^{\circ} / S5^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobra da em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 959

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-1/505.142		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Sta Mônica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarelado, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e mal classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 960

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/520.150		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Sta Mônica

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e bem classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Morros baixos, abaulados, constituídos de fragmentos de quartzo leitoso, provenietes de veios de segregação e intrusivos, são comuns nesta região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.
FLC/C
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						961

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/508.185		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	2,1 km a sudeste da fazenda Capelinha
	Relevo:	Colinoso, com morros alinhados na direção norte-no- roeste
	Vegetação:	Cerrado
	Solo:	Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA	Atit. da Cam.	S ₂ =N10°W/50°SW
	Atit. da Xist.	
	Atit. do Lin.	L ₃ =10°/S5°E
	Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha	Sericita-clorita -quartzo xisto
	Classe	Metamórfica
	Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28				CAV-227		962

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/516.203		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	1,1 km a sudeste da fazenda Bom Jesus
	Relevo:	Colinoso, com morros alinhados na direção norte-no- roeste
	Vegetação:	Mata densa de médio porte
	Solo:	Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA	Atit. da Cam.	S ₂ =N20°W/50°SW
	Atit. da Xist.	
	Atit. do Lin.	
	Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha	Mármore
	Classe	Metamórfica
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Rocha de cor cinza-médio, compacta, exibindo a foliação S₁ marcante, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. É comum nesta rocha, desenvolvimento de sericita nos planos da foliação. Quando altera, torna-se bastante friável.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						963

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/514.220		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	200 m a sudeste da fazenda Bom Jesus
	Relevo:	Colinoso, com morros alinhados na direção norte-no- roeste
	Vegetação:	Cerrado
	Solo:	Arenoso fino, marrom-claro

TÉCTONICA	Atit. da Cam.	S ₂ =N15°W/50°SW
	Atit. da Xist.	
	Atit. do Lin.	
	Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha	Quartzito sericítico co calcífero
	Classe	Metamórfica
	Amostra	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura orientada, refletida pela foliação S₂ marcante, composta essencialmente de quartzo, sericita e carbonato, e com efervescência fraca em HCl diluído. Esta rocha quando altera, torna-se bastante friável.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 964

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/504.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sudeste da fazenda Capelinha

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, exibindo a foliação S_1 marcante, e dobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de carbonato, e apresenta efervescência forte am HCl diluído

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					5274

N.o 965

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/489.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-amarronzado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = S_2 = N20^{\circ}W/50^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Eixo "S fold" = $23^{\circ}/S10^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura orientada, refletida pela foliação S_1 marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado, tipo "S fold". Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita e, quando altera, torna-se bastante friável. Estrutura, tipo estratificação cruzada, foi observada, entre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 965.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tanto, está um pouco mascarada pela ação de dobramentos e foliação. Embora muito local, parece indicar camada invertida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-biotita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FI, C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					966

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/329.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação muito fina e grãos angulosos. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto e/ou quartzito micáceos do Grupo Cuiabá. Veios de quartzo leitoso intrusivos, são muito comuns nesta região e, afloram largamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					967

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/329.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... S₂=N70°E/20°SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					968

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/312.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso granulação muito fina, grãos angulosos e arredondados. É proveniente provavelmente, da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28				GAV-228		969

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-1/346.200		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Sta Maria

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}W/25^{\circ}SW/NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Eixo dobras = $15^{\circ}/S$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, exibindo a foliação S_2 marcante, e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto, enquanto a foliação S_1 e acamamento S_0 estão intensamente dobrados, em padrão isoclinal fechado. A granulação é cristalina fina e apresenta efervescência forte em HCl diluído. Essa rocha é idêntica à do ponto TL-956.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						970

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/213.359		

DADOS GEográficos

Toponímia: 900 m a sul-sudeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/55^{\circ}W/E$

Atit. do Lin. $L_3 = 5^{\circ}/S$

Outros: $S_3 = NS/80^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, aparece seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . A foliação S_1 está intensamente microdobrada em padrão isoclinal fechado e, às vezes coincide com

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha: ...

Classe: ...

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 970

Relêvo: ...

Vegetação: ...

Solo: ...

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: ...

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						971

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/189.347		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos angulosos. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						972

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/220.316		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/45°W

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, aspecto cataclástico de cisalhamento e com a foliação pouco marcante. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						973

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/211.304		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarelado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo uma foliação pouco visível, em decorrência do estado de alteração em que se encontra. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, e aflora restritamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Patent.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 974

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/261.324		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte
noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N5^{\circ}W/30^{\circ}SW/NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros $S_3 = NS/75^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_1 marcante e dobrada em padrão isoclinal fechado, enquanto S_2 está dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente, tanto S_2 como S_1 , aparecem seccionadas por uma foliação de granulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmen

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Patent.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 974

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

te de quartzo, clorita e sericita. Estruturas como braqui sinclinal e braquianticlinal

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Patent.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 975

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/245.325		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte
noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-amarelado, arenoso, granulação fina, grãos angulosos e mal classificados. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						976

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/233.349		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Pedra Preta

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, marron-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/55^\circ E/W$

Atit. do Lin.....

Outros $S_3 = N15^\circ W/80^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto, enquanto S_1 está intensamente microdobrada em padrão isoclinal fechado. Ambas estão seccionadas por uma foliação de cremulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 976

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						977

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/171.357		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sudeste da fazenda Sta. Filomena

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_3 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-esverdeado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, dobrada em padrão isoclinal aberto, e intensamente seccionada pela foliação de cremulação S_3 , bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita, e contém grânulos e seixos de sílica

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 977

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

amendoados e em forma de olho, orientados segundo os planos da foliação S_2 . O forte cisalhamento sofrido por esta rocha, deixou um efeito cataclástico marcante. Apresenta "boxworks", originados da remoção de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						978

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/152.353		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Filomena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarronado

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-amarronado, areno-argiloso, granulação muito fina. Parece proveniente de micaxisto e/ou quartzito micáceo do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						979

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/157.370		

DADOS GEográficos

Toponímia: 800 m a noroeste da fazenda Santa Filomena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso granulação muito fina, e com bastantes fragmentos de quartzo residual. É proveniente de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL, C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					980

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-V-1/131.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Santa Filomena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação muito fina. Parece proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. São comuns, neste ponto, fragmentos de quartzo leitoso, provenientes, tanto de veios intrusivos como de segregação da rocha original. Este solo é idêntico ao do ponto FL-979.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					981

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-V-1/111.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos agrícolas, com capões de mata

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor variando de cinza-pardacento a marrom, arenoso e granulação muito fina. É proveniente da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso, proveniente de veios intrusivos na rocha original, são comuns neste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					982

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-x-A-V-1/98.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação muito fina. É proveniente provavelmente de mármore do Grupo Cuiabá. Este solo é idêntico aos originados de calcários na Serra da Bodoquena, e não contém fragmentos de quartzo residual. Seu contato oeste, é marcado com um solo cinza-pardacento, com bastante fragmentos de quartzo leitoso

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação Ficha nº 982

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

residual e acompanha a bordo da mata.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o
983

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-1/76.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarronado, arenoso, granulação variável de fina a muito fina, grãos angulosos e mal classificados. É proveniente da decomposição de sericita-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. São comuns neste ponto, fragmentos de quartzo provenientes tanto de veios intrusivos como segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o
984

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/60.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, fino, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₁ marcante e secionada pela foliação S₂ pouco desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Esta rocha não aflora; foi encontrada a 1 m de profundidade, em um poço escavado na sede da fazenda São Sebastião.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. IPT. C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					985

Alt. 220 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/40.416	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerradão denso

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-prateado a marrom, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha é idêntica à do ponto FL-984.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					986

Alt. 240 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/12.412	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a nordeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação muito fina e grãos tanto angulosos como arredondados. É proveniente provavelmente de mica-quartzo xisto ou mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					988

Alt. 120 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/136.332	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sudeste da fazenda Pequena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, aluvionar, granulação fina e bem classificado. O solo descrito situa-se na barranca do rio.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 989

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF. 21-X-A-V-1/121.360		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Pequena

Relévo: Colinoso bem suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}W/75^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 pouco marcante em decorrência, provavelmente, do forte cisalhamento sofrido por esta rocha. Da foliação S_1 , aparecem apenas vestígios onde as bandas milimétricas de quartzo, em decorrência dos dobramentos, aparecem em forma de "boudin". Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

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 989

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

mente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 990

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF. 21-X-A-V-1/95.373		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Pequena

Relévo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N5^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. $S_3 = NS/85^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Esta foliação, está seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e é idêntica a do ponto

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/U. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 990

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

FL-989.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						991

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-V-1/83.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a oeste da fazenda Piúva

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2=N10^{\circ}E/50^{\circ}NW$

Alt. do Lin. $S_2=N5^{\circ}W/60^{\circ}SW$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, microcristalina, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que dá à rocha um aspecto laminado. Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efervescência moderada em HCl diluído. Veios e vênulas de quartzo, cortam esta rocha sem direção preferencial. Comporta-se como uma lente

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 991

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dentro da sequência de sericita-clorita-quartzito xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL. C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 992

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/53.308		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a noroeste da fazenda Nova Esperança

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

Altít. da Cam. S₂=N50°W/35°SW

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade acastanha da, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e, dobrada provavelmente em padrão isoclinal aberto. É muito frequente esta foliação aparecer seccionada por uma foliação de crenulação, que marca o desenvolvimento de S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 992

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

sericita. O aspecto cataclástico filonítico é muito comum nesta rocha, a ponto que em uma faixa estreita observada, o filonito está bem típico, com quartzo estirados com forma losangular e a foliação de origem cataclástica é bem visível.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo xisto cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 993

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/84.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Piúva

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-amarronado, com quartzo residual

TECTÔNICA

Altít. da Cam. S₂=N10°W/50°NE/SW

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ bem visível e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e, é semelhante à encontrada no ponto FL-744.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita xisto quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					994

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-V-1/52.365		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Piúva

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N5°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade acastanhada, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					995

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-V-1/41.449		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação marcante, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora restritamente no leito de uma boçoroca.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					996

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-V-1/18.452		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Fazendinha

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N10°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, umida, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ pouco visível, e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 998

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/1.484		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a oeste da fazenda Fazendinha

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂N15W/10NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 1000

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/57.461		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarronado, arenoso, granulação fina e com fragmentos de quartzo da rocha original. Este solo provém, provavelmente, da decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 1001

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/52.510		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso e granulação muito fina. É proveniente, provavelmente, de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1002

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/42.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, areno-argiloso, granulação muito fina e com fragmentos de quartzo, proveniente da rocha original. A origem deste solo está ligada provavelmente, à decomposição de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1006

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/107.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação variando de fina a muito fina, grãos tanto angulosos como arredondados e mal classificados. É proveniente, provavelmente, de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso residual, originados de veios tanto de segregação como intrusivos, são comuns neste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1007

Altit.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/154.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a nordeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação variando de fina a muito fina, grãos angulosos e moderadamente classificados. É proveniente, provavelmente, de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 1008

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/129.486		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda Sta. Terezinha

Relêvo: Colinoso, bem suave

Vegetação: Mata densa, de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação muito fina, e muito semelhante aos solos derivados de calcários existentes no planalto da Bodoquena.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 1009

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/165.515		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a norte da fazenda Sta. Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerradão

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Eixo dobra $L_3 = 15^\circ / S5^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e a S_1 intensamente microdobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído, nas finas lâminas de carbonato que contém. Esta rocha não aflora, e foi encontrada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1009

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

a 6 m de profundidade em um poço escavado na sede da fazenda da Santa Terezinha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Arq. L. C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1010

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/179.502		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a este-sudeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ} W/65^{\circ} SW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita; apresenta efervescência fraca em HCl diluído, nas finas lâminas de carbonato paralelas a xistosidade S_1 , intensamente microdobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1011

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/198.518		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave, com morros isolados alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = \text{dobrada}$

Atit. do Lin.....

Outros. $S_3 = N10^{\circ} E/25^{\circ} SE$
Eixo dobras $15^{\circ} / S5^{\circ} E = L_3$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e dobra da em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e, apresenta efervescência fraca ao HCl diluído, nas finas lâminas de carbonato paralelas a xistosidade S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1012

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-1/172.467		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos, moderadamente classificados. É proveniente da decomposição de carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 1013

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-1/182.540		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda Sta Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de mata

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros: Eixo dobras = 15°/S5°W=L₃

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e dobrada em padrão isoclinal aberto. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e apresenta efervescência fraca em HCl diluído, nas finas lâminas de carbonato paralelas a xistosidade S₁. Esta rocha é idêntica a dos pontos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1013

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

tos FL-1009, FL-1010 e FL-1011.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.o 1053

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/436.511		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sul da fazenda Córrego Fundo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Campos, com cerrado

Solo: Arenoso fino, marrom-claro

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂=N10°W/58°SW

Altít. do Lin. L=10°/N10°W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, variando por vezes para cinza-claro e creme, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação S₂ marcante, que secciona na S₁ intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se de quartzo e sericita, e comumente apresenta-se bastante hematítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito ferruginoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pf. FL C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1067

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-1/239.15		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = NS/15^\circ E/15^\circ W$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , bastante dobrada e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. É provável, que a foliação S_2 seja o plano axial das dobras desta região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1068

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-1/224.27		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = N20^\circ W/NE/SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. (40° a 80°)

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , e intensamente dobrada em padrão simétrico, com flancos mergulhando fortemente. Compõe-se de quartzo e pouco carbonato. Apresenta efervescência muito fraca em HCl diluído. Na parte norte e bor

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1068

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito calcífero/
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

das da murraria, aflora um mármore de cor cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, cristalino fino e com efervescência forte em HCl diluído. Associada com este mármore, foi encontrada uma rocha carbonática de aspecto cataclástico semelhante a metabrecha calcária sinsedimentar vista dentro dos mármores no ponto FL-1077

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.º 1069

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-1/305.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso, com morraria

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₁-S₂-NS/65°W

Alt. do Lin.

Outros S = N15E/65SE

3

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a xistosidade S₁ intensamente microdo brada e, S₂ bem marcante e seccionadas por uma foliação de crenulação que marca o desenvolvimento de S₃. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita. O contato entre essa rocha e o mármore a oeste, parece transitivo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					458

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-1/418.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a oeste-sudeste da fazenda Córrego Fundo

Relêvo: Colinoso, alinhado

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: $N80^{\circ}E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, apresentando foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo, contendo ainda muscovita. No afloramento a rocha apresenta-se fraturada, segundo uma direção

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 458

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					459

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/451.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Córrego Fundo

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerradão, desmatado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}W/85^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, apresentando foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas (85%) se alternam a bandas muscovitas (15%). No morrote, são comuns fragmentos de quartzo, oriundos de veios de quartzo de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1529

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

Altlt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 459

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altlt. da Cam.....

Altlt. da Xist.....

Altlt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

segregação desagregados e, a foliação apresenta mergulho muito forte.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48						460

Altlt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-1/436.523		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Córrego Fundo

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altlt. da Cam.....

Altlt. da Xist S₂N15°W/30°W

Altlt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído de rocha de cor variada, em geral creme-acinzentado, granulação fina e estrutura orientada, por vezes de aspecto xistoso, dada pela foliação considerada representar S₂, que apresenta-se seccionando a foliação anterior, considerada S₁. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, grafita e ao longo dos planos de foliação sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altlt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 460

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altlt. da Cam.....

Altlt. da Xist.....

Altlt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

liação sericita. Para o topo do morro o quartzito torna-se mais puro, apresentando estrutura orientada de espaçamento milimétrico e constitui-se principalmente de quartzo e muscovita. Aproximadamente 200 metros a leste deste ponto, observou-se fragmentos de clorita-quartzito xisto que, no local, ocorrem subordinados aos quartzitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito xistoso/
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 461
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-1/424.514	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Santa Rosa

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento e avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha apresenta foliação bem desenvolvida, de espaçamento milimétrico e constitui-se principalmente de quartzo, grafita, além de muscovita e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita-grafita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 462
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-1/518.473	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Santa Rosa

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N15^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Alt. do Lin. $L_2 = 5^{\circ}/S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, apresentando foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico. Esta foliação apresenta-se suavemente dobrada. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, muscovita e grafita. No afloramento, por vezes

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 462

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

observa-se a presença de faixas mais grafitosas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Grafita-muscovita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
463

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/507.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a este-sudeste da fazenda Santa Rosa

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}W / 20^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $P_3 = 8^{\circ}/N$

Atit. do Lin. $S_2 = N10^{\circ}E / 30^{\circ}NW$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada principalmente por foliação bem desenvolvida considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. Esta foliação acha-se dobrada suavemente. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e muscovita, por vezes

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 463

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

contém ainda clorita e grafita. Subordinadamente observou-se a presença de faixas constituídas por rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, constituída principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita quartzito/
Clorita-quartzito
xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
466

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-1/440.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a noroeste da Aldeia Lalima

Relêvo: Aplainado/Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo/Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, bem desenvolvida de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda muscovita e "micro-boxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 467
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-V-1/413.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Santa Rosa

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado e avermelhado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita, quartzo, muscovita e hematita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-clorita
-hematita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 470
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-1/508.75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor creme-esbranquiçado, com pontuação avermelhadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada por foliação bem desenvolvida, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se de quartzo (90%) com tendo ainda muscovita orientada paralelamente à foliação, e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 470

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

crístais e "micro-boxworks" de magnetita. No morro são comuns fragmentos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
471

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/504.67		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Aplainado, entre colinas

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam. S2=N60°E/20°SE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros N70°E/v; N20°W/v (fraturas)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor em geral verde-amarelado, semi-alterado, granulação fina, aspecto às vezes maciço, porém geralmente exibindo foliação desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. No afloramento a rocha apresenta-se fraturada. Constitui-se principalmente de anfibólios, clorita, minerais máficos e magne

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 471

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tita e apresenta densidade elevada. O contato com o quartzo situado a nordeste não foi observado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
472

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-1/496.61		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam. S2=N40°E/25°SE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin. L2=15°/S5°E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. Constitui-se principalmente de quartzo e clorita além de muitos "micro-boxworks" de magnetita. Afloramento isolado situado no sopé da colina, des

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ergl. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 472

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

te ponto ao ponto JC-471, não foram observados afloramentos e, o contato entre o metabasito e esta rocha não foi observada. Esta rocha assemelha-se aos xistos metavulcânicos encontrados no Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-V-1/490.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentsos de rocha de cor creme-esbranquiçado, granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação bem desenvolvida, de espalamento milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de quartzo e clorita, além de "micro-boxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					474

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF. 21-X-A-V-1/1520.37		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado, muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 N 20^{\circ} E / 20^{\circ} SE$

Atit. do Lin.

Outros. $L_2 = 15^{\circ} / S 5^{\circ} W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e amarelado, semi-alterado, granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A rocha contém ainda "micro-boxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/4528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.º 475

Alt. 230 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/490.27	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sul-sudeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , onde bandas cloríticas, quartzosas e mais raramente lentes carbonáticas se alternam. A rocha contém ainda "micro-boxworks" e cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.º 476

Alt. 230 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/449.22	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudoeste da fazenda Santa Mônica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N10 E/V$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S_1 , de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se dobrada e seccionada por clivagem de crenulação da foliação considerada representar

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 476

Relêvo:.....

Vegetação:.....

Solo:.....

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , de espaçamento centimétrico. A rocha contém ainda "micro-boxworks" de carbonato e foram observados no afloramento veios de quartzo de segregação dobrados, considerados pertencer a foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 477
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/420.0	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,3 km a sudoeste da fazenda Lagoinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e cremulada por fraturas de clivagem da foliação considerada S₂.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 477

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de espaçamento milimétrico e centimétricos. São comuns veios de quartzo dobrados considerados pertencentes à foliação S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 479
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/216.112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colina, suave

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor verde-escuro, granulação fina, com foliação metamórfica bem desenvolvida e de espaçamento sub e milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de clorita, contendo ainda quartzo e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.º
480

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-V-1/219.116		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Figueira

Relévo: Morros alinhados

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. NS/subv. E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado e esverdeado, granulção fina e média, semi-alterada, estrutura orientada, apresentando foliação considerada S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha é constituída de grânulos de quartzo e feldspato imersos em matriz fina, constituída de minerais micáceos. No afloramento observou-se a presen

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 480

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ça de veios de quartzo, cortando a foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Metaconglomerado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.º
481

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-1/229.119		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Figueira

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulção fina a grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, exibindo foliação metamórfica bem desenvolvida considerada S₂. A rocha constitui-se de matriz composta principalmente de clorita e quartzo, além de muscovita, onde grânulos e seixos de quartzo estão imersos. No

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 481

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

afloramento a rocha apresenta-se intensamente fraturada. Veios de quartzo de espessura métrica, que sustentam o relevo das colinas, evidenciam tratar-se de zona afetada por falhamentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48						482

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-1/238.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Figueira

Relêvo: Morrote/Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor creme-acinzentado, semi-alterado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica aspecto xistoso. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48						483

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/258.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a norte-nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata rala

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N5°E/30°SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos e blocos de rocha de cor creme-avermelhado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, considerada representar S₂. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, muscovita, clorita e óxido de ferro. No afloramento foram observados blocos quase "in situ" de rocha, e bastante

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC. C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 483

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo residual.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o 484

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-VI/163.150		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,3 km a norte-nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Encosta de morro alinhado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com pontuação cremes, semi-alterada, granulação fina, aspecto por vezes maciço, em geral exibindo foliação incipiente, considerada representar S₂. No afloramento observou-se veios de quartzo de segregação dobrado. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, clorita e contém inúmeros "micro-boxworks" de mag

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 484

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

netita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metabasito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC CUC, 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 485
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 250 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/272.152	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Giqueira

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata rala

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, em geral creme-acinzentado com bandas avermelhadas, granulação fina, se mi-alterada, estrutura orientada, por vezes de aspecto xistoso. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e hematita. Em algumas amostras de aspecto xistoso, observou-se ainda clorita, muscovita e algumas cristais de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Hematita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 486
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF. 21-X-A-V-1/273.122	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mara alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por quartzito de cor creme-esbranquiçado, granulação fina e estrutura orientada, de espessura milimétrica, constituído principalmente de quartzo e contendo "micro-boxworks" de carbonato e muscovita. Aproximadamente na metade da encosta do morro, ocorre mármore de cor cinza-médio e amarelado, granulação fina, exibindo foliação metamórfica marcante considerada S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 486

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

liação metamórfica marcante considerada S₁. A rocha compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência boa ao HCl diluído. O contato com o quartzo não foi observado, pois encontra-se encoberto por solo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito/Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/117.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sudeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e de quartzo de aspecto sacaroidal se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e seccionada por clivagem crenulação S_2 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 487

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

espaçamento milimétrico e centimétrico. No afloramento a rocha apresenta, por vezes, aspecto maciço e fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
488

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-1/110.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor esverdeada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se essencialmente de clorita e quartzo. Para o topo do morro, foram encontrados fragmentos de quartzito de cor creme com pontuações avermelhadas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e es

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 488

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura bem orientada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48					489

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-V-1/125.190		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 3,9 km a sudeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Mata

Solo: Arenó-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}E/60^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor em geral esverdeada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente por foliação considerada S_1 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas predominantemente se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , a rocha com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 489

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tem ainda inumeros cristais de pirita. No afloramento observou-se intercalações centimétricas de quartzito, de cor creme, granulação fina e estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo, contendo ainda clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Pirita-quartzo-clorita xisto/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC. C/O. 528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
490

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SP.21-X-A-V-1/145.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁. Esta foliação acha-se microdobrada crenulada e seccionada por foliação posterior considerada S₂, de espaçamento micrométrico. A rocha constitui-se principalmente de clorita

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 490

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

e quartzo, além de inúmeros cristais de pirita. Foram observados, próximo ao afloramento, fragmentos de quartzito de cor creme-avermelhado, granulação fina, composto essencialmente de quartzo e contendo clorita e muscovita semelhante ao quartzito do ponto JC-389.

Unidade Estrat. Grupo Guabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xistoso/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

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. JA C/C. 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 108
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-1/510.473	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Sta. Rosa

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_3=5^{\circ}/N$

Outros $S_3=N2^{\circ}W/subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com finas bandas quartzosas e com bandas cloríticas. Intercala do, apresenta lentes de rocha de cor cinza-prateado, foliada, filito grafitoso.

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto/Filito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 109
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-1/483.462	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a este da fazenda Sta. Rosa

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=NS20^{\circ}W$

Atit. do Lin. $L_3=5^{\circ}/N$

Outros $S_3=NS70^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e clorita principalmente. Apresenta variações para quartzito, com intercalações de filito grafitoso,

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita-xisto/Quartzito/Filito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 110
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-1/467.457	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Sta. Rosa

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N10^{\circ}W/20^{\circ}NE$

Atit. do Lin.

Outros $S_3=N20^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, constituída principalmente por quartzo e clorita.

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.02.77

C/C
1528

16/17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M. T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-R-956

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/GO/76

N.
5273

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação média composta de carbonato (calcita).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Muscovita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O carbonato encontra-se recristalizado, forma romboedros de calcita. A muscovita e o quartzo com extensão ondulante juntamente com o carbonato estão orientados. Óxido de ferro disperso pelo carbonato. A rocha possui várias direções de microfaturamento.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármora

ANEXOS

RUBRICA
Guimaraes
NB 7530.021/2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.02.77

C/C
1528

17
17

AGENCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M. T. Guimarães

N. DE AMOSTRA
FL-R-965

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/GO/76

N.º
5274

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação fina, cor cinza, constituída de quartzo e biotita vi-
síveis macroscopicamente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Plagioclásio	
Zircão	
Opaco	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo, onde observa-se a tendência
das micas de se orientarem.
O plagioclásio, zircão, opacos constituem acessórios.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzito

ANEXOS

RUBRICA
Guimarães



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Petrografia

Requisição : 126/60/76
Lote : 224/60/76
Nº de amostras : 03
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C.1520,310
Análise : Petrográfica : Classificação e composição mineralógica

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAV - 207	1°28-FL-R-513	Mármore (1)	Carbonato, material opaco, quartzo, muscovita, óxido de ferro, feldspato.
GAV - 219	1°28-FL-R-872	Rocha Calcária (2)	Carbonato, feldspato (plagioclásio), quartzo, opacos, material argiloso, óxido de ferro
GAV - 220	1°28-FL-R-918	Tremolita-Mármore (3)	Carbonato, anfíboles (tremolita-actinolita), opacos, zircão, leucóxênio, óxido de ferro, material argiloso

Observações :

- 1 - Trata-se de mármore constituído predominantemente de carbonato recristalizado, podendo se observar (em vista macroscópica) o acanhamento S_0 , definido por uma alternância de lentes claras e escuras. Os cristais estão orientados paralelamente a S_0 , definindo possivelmente a xistosidade S_1 . Nota-se ainda estrutura semelhante à estratificação cruzada, sendo necessário porém ser observado no afloramento, uma vez que a seção delgada não mostra feições.
- 2 - Rocha constituída predominantemente de carbonato, recristalizado formando um mosaico, e algum material irregular formando vênulas quartzo-feldspáticas e alguma concentração de material silíceo, onde pode se observar uma xistosidade incli-piente. Presente ainda vênulas preenchidas por material opaco.
- 3 - Trata-se de tremolita-mármore com cristais bem formados e bem desenvolvidos de tremolita-actinolita, dispostos paralelamente ao plano de xistosidade (S_1) da rocha.

Nota : Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de Janeiro de 1977

Maria Aracy da Silva
MÁRIA ARACY DA SILVA
Geóloga

VISTO :

Giuffrina G. Araújo
GIUFFRINA G. ARAÚJO
Chefe do LAMIN

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF/CONF.	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 115/SUREG/GO/75

Loia nº: 224/GO/76

79-80

Projeto: BONITO AQUIDAUANA — 1528.310

Data do registro: 24/3/77

Cartão nº 15

S	Nº de Compo	Elemento ou Composto	RI%		R ₂ O ₃ %		PF%		CaO%		MgO%					
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38
E	1528.310		48		47		43		06		05					
Q		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	FI-R-553	GAV 207		2.3		0.4		42.1		54.4		0.4				
2	640	208		7.7		0.4		43.0		30.0		18.9				
3	672	209		2.7		0.4		45.4		31.9		20.0				
4	674	210		1.5		0.5		42.8		54.7		0.6				
5	698	211		0.6		0.7		46.1		33.2		19.3				
6	773	212		1.1		0.5		43.0		55.1		0.3				
7	776	213		10.9		0.5		39.3		47.6		1.7				
8	810	214		2.9		0.8		42.4		53.6		0.6				
9	851	215		5.2		0.9		41.0		51.6		0.8				
10	868A	216		20.6		0.6		36.9		24.7		16.8				
11	870	217		4.7		0.7		44.4		31.1		18.8				
12	871	218		7.8		1.2		40.4		47.5		3.2				
13	872	219		6.9		1.1		43.0		30.3		18.4				
14	879	220		4.6		0.5		44.3		29.4		20.7				
15	887	221		2.8		0.6		42.5		53.6		0.8				
16	892	222		1.4		0.5		42.6		53.9		1.2				
17	836A	223		21.7		1.3		34.2		42.2		0.6				
18	849	224		0.8		0.4		42.8		54.7		0.8				
19	861C	225		6.5		0.9		43.4		30.5		18.7				
20	918	226		13.5		1.8		34.3		43.3		4.0				
21	V 952	V 227		09.5		1.1		30.6		36.1		2.2				
22	FI-R-969	GAV 228		8.2		0.8		40.5		47.7		2.8				
23																
24																
25																

ONS

Elcio Gerda

↳ menor que o valor registrado
 N= não deletado
 H= interferência

↳ não satisfeito
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 958

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/10.51		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste da fazenda Bom retiro

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NNW

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₃=NS/50°E

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente ela aparece seccionada por clivagens de crenulação que marcam o desenvolvimento da foliação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Embora não seja muito

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 958

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

frequente são comuns nesta sequência xistosa, lentes carbonáticas pouco espessas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23					238

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/367.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N70^{\circ}W / 30^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $P_2 = I_2 = 20^{\circ} / S5^{\circ}W$

Atit. do Lin. $P_2 = I_2 = 20^{\circ} / S5^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com predominância de cinza-cloro-esverdeado, alterada, de granulação fina, textura grão-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, formada de bandas quartzo-carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, alternadas com bandas cloríticas, e contem

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 238

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

do cristais de magnetita. Esta foliação apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Carbonato-sericita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23					239

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/382.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,2 km a nordeste da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N75^{\circ} / 25^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $P_2 = I_2 = 20^{\circ} / S5^{\circ}W$

Outros: $N30^{\circ}E / 30^{\circ}SE$ (micro-folhas)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura grão-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , formada por bandas sub a milimétricas de quartzo e carbonato subordinadamente, com efervescência fraca ao HCl diluído, alternadas com bandas milimétricas de clorita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. A fo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 239

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

liação S₁ apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. Localmente foram observadas algumas microfalhas cortando a foliação S₂ e, por vezes do brando-a em estilo ondulado, muito suave.

LITOLÓGICA

Rocha
Carbonato-clorita-quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 240

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/401.269		

DADOS GEográficos

Toponímia: 7,5 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N80°W/20°SW

Alt. do Lin. L₂=P₂=20°/S5°W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de amarelo-alaranjada a laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₁, formada por bandas sub a milimétricas de quartzo com "micro boxworks" de material carbonático, alteradas com bandas submilimétricas de clorita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 240

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tricos de magnetita. A foliação S₁ apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VII C/C, 1528

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 241
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/403.243	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relevo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo a muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com algum quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N60^{\circ}W / 30^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = 20^{\circ} / S10^{\circ}E$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-claro-esverdeado a amarelo-alaranjada e avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , formada por bandas sub a milimétricas de quartzo com "microboxworks" de carbonato, alternadas com bandas submilimétricas de clorita. São comuns

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 241

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

crystalis submilimétricos de magnetita. A foliação S_1 apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns ainda veios de quartzo de segregação da foliação S_1 , que também se apresentam dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 242
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/423.233	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relevo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N80^{\circ}E / 30^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = 25^{\circ} / S$

Atit. do Lin. $L_3 = P_3 = 25^{\circ} / S$

Outros $N35^{\circ}E / 35^{\circ}SE$ (micro-falhas)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado a amarelo-alaranjada, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , formada por bandas submilimétricas a milimétricas de quartzo com "microboxworks" de carbonato, alternadas com bandas submilimétricas de clorita. A rocha contém ain

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 242

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

da alguns cristais submilimétricos de magnetita. A foliação S_1 apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação da foliação S_2 . Veios de quartzo da foliação S_1 , de espessura centimétrica, são comuns e também apresentam-se dobrados em estilo isoclinal bem fechado. As clivagens da foliação S_2 localmente apresentam-se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 242

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

dobradas em dobras menores, de estilo isoclinal, por vezes bem fechado, devido a falhamento local, provavelmente prenucciando clivagem de crenulação S_3 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 243

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/436.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N80^\circ W / 15^\circ SW$

Atit. do Lln. $L_2 = P_2 = 15^\circ / S10^\circ W$

Outros. $L_3 = P_3 = 15^\circ / S$

$S_3 = N40^\circ E / 35^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acinzentado a creme-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de bandamento submilimétrico, onde bandas quartzosas alternam-se com bandas cloríticas. A foliação S_1 apresenta-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagem de crenulação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 243

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. Estas clivagens, em certos locais, também apresentam-se do bradas em dobras menores de estilo isoclinal fechado, por clivagem de crenulação da foliação S₃, que localmente mas cara, inclusive a foliação S₁.

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						244

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/448.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo, parcialmente desmatado

Solo: Arenoso, marron-pardacento a W e marron-avermelha do a E

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre solo do Grupo Cuiabá, arenoso, marrom-claro-pardacento e com fragmentos de quartzo provenientes de veios de quartzo de segregação, com cascalheira formada de matriz arenosa, marron-avermelhada, contendo grânulos, seixos, calhaus e matações de quartzo e arenito da Formação Aquidauana, em geral de arredondamento variável de

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Unidade Estrat.

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 244

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

subanguloso a arredondado. Cerca de 200 m para leste do ponto, tem-se solo arenoso, marron-pardacento ou avermelhado, da Formação Aquidauana, sem grânulos, seixos, etc.

LITOLOGIA

Rocha

Solo/Cascalheira

Classe

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)/Aluviões Recentes (Qa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

55					
----	--	--	--	--	--

N.º 90

200 m	SF.21-X-A-V-2/254.551		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, constituída por clorita principalmente e secundariamente por quartzo. Observa-se a presença de veios de quartzo de segregação, com cinco centímetros de espessura, concordante com a foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

55					
----	--	--	--	--	--

N.º 92

190 m	SF.21-X-A-V-2/229.522		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: 600 m a sul-sudoeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. NS/20°E

Atit. do Lin. 5°N

Outros. S₃=NS/80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por clorita e quartzo principalmente. Apresenta inúmeros veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

55					
----	--	--	--	--	--

N.º 99

190 m	SF.21-X-A-V-2/13.478		
-------	----------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: 7,0 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com finas bandas quartzosas, alternada com finas bandas cloríticas. Varia às vezes para clorita xisto e/ou quartzito. Apresenta grande quantidade de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto/Clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/c. 1528

N.º 101

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/49.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, friável, pseudo-acamadado, (quartzito), intercalado, tem-se camadas de rocha de cor cinza-prateado, laminada, distinguindo-se fi nas bandas de material quartzoso, alternado com finas ban das mais escuras do que as primeiras, com clorita e grafi ta. Apresenta ainda "boxworks", indicando a existência de

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂-N10°W/40°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 101

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

minerais de carbonato na rocha inalterada. Encontra-se tam bém no afloramento quartzo enfumaçado com inclusões acicula res, provavelmente de turmalina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/51.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas, alternadas com bandas cloríticas. Contém ainda carbonato. Intercalada encontra-se rocha de cor cinza-prateado, finamente laminada, constituída por quartzo, clo rita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAT-822 GAT-823	Petrogr. GAT - 822 GAT - 823
------------	----------	-----------	---------	-------------------------------	------------------------------------

N.o 103

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/65.475	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, de cor preta

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, constituída por plagioclásio e máficos. A rocha contém ainda titanita. Próximo ao local observou-se epidiorito, de granulação fina a média, constituído por cristais de plagioclásio desenvolvidos, em forma de ripas, são entremeados por uma massa fina, constituída por anfibólios epidoto-zoisita, titanita, etc.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 104

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/61.490	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,6 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, preto

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentsos de metabasito de cor cinza-escuro-esverdeado, granulação média a fina, estrutura orientada incipientemente. A rocha constitui-se principalmente de anfibólios desenvolvidos imersos em uma massa fina formada por plagioclásio, biotita e minerais máficos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metabasito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 105

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/58.498	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,7 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Plano, entre morros

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, preto

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de cor cinza-escuro-esverdeado, granulação média a fina. A rocha constitui-se principalmente de anfibólios desenvolvidos imersos em uma massa fina formada por plagioclásio e minerais máficos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metabasito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U. 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 106
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/55.509	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,9 km a oeste-noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, preto

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de cor cinza-escuro-esverdeado, granulação média a fina, textura nematoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de foliação metamórfica incipiente. A rocha apresenta-se bastante fraturada e compõe-se principalmente de anfibólios desenvolvidos imersos em massa fina formada por plagioclásio e minerais máficos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metabasito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAT-824	Petrogr. GAT-824	N.o 107
------------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/54.514	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a oeste-noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, preto

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de metabasito de cor cinza-escuro, granulação média, textura nematoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de foliação metamórfica incipiente. A análise petrográfica revelou a seguinte composição mineralógica: hornblenda, tremolita-actinolita, plagioclásio, biotita, titanita, zircão, apatita, clorita, epidoto-zoisita e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 107

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

material argiloso. A rocha apresenta-se encaixada de quartzitos grafitosos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metabasito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 16

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/201.67		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave e alinhado

Vegetação: Cerrado ralo a oeste e denso a leste

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments quase "in situ" de rocha de cor creme-claro-esbranquiado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica equigranular e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação da rocha, bem desenvolvida, de aspecto laminar plano-paralelo e de espaçamento submilimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, de aspecto

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

to sacaroidal e contém alguns cristais dispersos de magnetita, além de desenvolvimento incipiente de sericita entre os planos da foliação, pressuposta representar S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 17

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/226.75		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha, de cor cinza-claro-esbranquiado e esverdeado, semi-alterada de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub a milimétrico, ora formado quase que unicamente por bandas de quartzo sacaroidal, ora pela alternância de bandas quartzosas e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cloríticas. Esta foliação S₁, acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. É provável que esta zona se já formada por faixas maiormente cloríticas, que proporcionaram maior desenvolvimento da vegetação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						18

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/248.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N70°E/35°SE

Atit. do Lin. L₂=P₂=33°/S10°E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						19

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/242.63		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul-sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, muito suave a aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=60°E/30°SE

Atit. do Lin. L₂=P₂=20°/S10°E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 20

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/229.46		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a sul-sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N45^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = 20^{\circ}/S5^{\circ}W$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 20^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico e milimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas dissolvidas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha

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 20

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/231.24		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N60^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = 20^{\circ}/S$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 20^{\circ}/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento em geral submilimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda alguns cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 22

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/238.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com bandas creme -claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N60°E/30°SE

Atit. do Lin. L₂=P₂=20°/S10°W

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda alguns cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 24

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/207.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a nordesto da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. $S_2 = N50^{\circ}E / 30^{\circ}SE$

Altít. do Lin. $L_2 = P_2 = 20^{\circ} / S5^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, cinza-esverdeado e vermelho alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de crenulação da foliação S_2 de espaçamento milimétrico a centimétrico. Veios de quartzo de segregação de espessura milimétrica e centimétrica são comuns nas duas foliações.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 25

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/196.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,15 km a oeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso/cerrado muito ralo

Solo: Areno-siltoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. $N35^{\circ}E / 50^{\circ}SE$

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 25

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19						26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/188.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a oeste-noroeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-siltoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N50°E/30°SE

Atit. do Lin. L₂=P₂=20°/S20°W

Outros. N55°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-esbranquiado com bandas alaranjadas, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, formada maiormente por bandas quartzosas alternadas com bandas de material carbonático dissolvido; esta rocha grada comumente para fácies predominantemente cloríticas

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 26

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cas e de cor verde, contendo cristais dispersos de magnetita, estas fácies mais cloríticas são responsáveis pela maior exuberância da vegetação. A foliação S₁ acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. Localmente as rochas acham-se fraturadas segundo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

uma direção principal.

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-quartzo xisto/Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 27

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/177.17		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste-noroeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. N45°E/25°SE

Altít. do Lin. L₂-P₂=10°/S10°W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado com bandas esbranquiçadas, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₁, de bandamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam com bandas quartzosas subordinadas. Esta foliação acha-se intensamente microsobrada e crenulada por clivagens de cre

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 27

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 28
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altít. 260 m	Localização SF.21-X-A-V-2/	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a oeste-sudeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N20^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 10^{\circ}/S20^{\circ}W$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 10^{\circ}/S20^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandamento milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas subordinadas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulamento.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 28

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

lação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 29
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Altít. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/142.2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a oeste-sudoceste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marron-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N40^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = 23^{\circ}/S5^{\circ}E$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 23^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de espaçamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas subordinadas esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulamento.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 29

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha contém ainda alguns cristais dispersos de magnetita. Nota-se neste local um menor espaçamento da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19						30

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/134.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a oeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂-N25°E/40°SE

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação bem desenvolvida e de aspecto finamente laminar, plano-paralelo e descontínuo, composta de quartzo e clorita além de cristais submilimétricos de magnetita. Esta foliação resulta provavel

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

mente da super imposição paralela da foliação S₂ sobre S₁. Nas imediações do local foram encontrados fragmentos de quartzito fino, de aspecto sacaroidal, contendo cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto/Quartzito

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					GAZ-432	92

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/33.15		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sul da fazenda Bom Retiro

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. SubH.

Alt. do Lin.

Outros N75°E/Vert. (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica equigranular estrutura orientada, dada principalmente pela foliação da rocha, bem desenvolvida de aspecto laminar plano-paralelo, de espaçamento centimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo e apresenta um desenvolvimento inci

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 92

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

piante de sericita nos planos de foliação, considerada traçar-se de S₂. No local esta foliação apresenta-se sub-horizantalizada e fraturada, segundo uma direção principal. O fraturamento marcante e a presença de fragmentos e blocos de quartzo evidenciam tratar-se de zona afetada por falhamento. Cerca de 600 m a sudeste deste ponto foi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 92

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

observado morrote constituído por rocha de cor variada com tonalidades creme-esverdeado e avermelhada, alterada, apresentando foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, constituída principalmente de quartzo, carbonato além de inúmeros cristais milimétricos de magnetita e hematita. A hematita, metálico predomi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 92

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

nante na rocha, ocorre na forma de cristais tabulares bem desenvolvidos e orientados paralelamente à foliação da rocha. A magnetita ocorre em menor quantidade e apresenta-se irregularmente dispersa na rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Hematita
carbonato quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º 93

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/66.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a sudeste da fazenda Bom retiro

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria/Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₂=N20°E/25°SE

Att. do Lin.

Outros Fraturas:
N70°E/Vert.
N20°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidades esverdeadas e creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 93

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

crenulação da foliação considerada S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha apresenta-se fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
97

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/16.48		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a oeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N30^{\circ}E/30^{\circ}-50^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-acinzentado, semi-alterada, fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
98

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/30.54		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N30^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2=20^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-acinzentado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, da principalmente pela foliação S_1 , onde bandas submilimétricas de quartzo (70%) e clorita (30%) se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 98

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

limétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
99

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/56.46		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sudoeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $P_3 = 5^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros. $N5^{\circ}W/V$
(fraturas)
 $N85^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada tratar-se de S_2 , de espaçamento submilimétrico e milimétrico, de aspecto laminar plano-paralelo. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo e apresenta-se fratura

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 99

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

da segundo duas direções. A rocha apresenta ainda um desenvolvimento muito incipiente de sericita nos planos da foliação. A foliação S_2 apresenta-se dobrada em estilo sí métrico com comprimento de dobra da ordem de 100 m, e com plange (P_3) dado pelo fraturamento subparalelo ao plano axial da dobra.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
100

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/19.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a norte-noroeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, granulação fina estrutura finamente laminar, dada pela foliação da rocha considerada tratar-se de S_1 . A rocha constitui-se principalmente de carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da silicificação. A rocha apresenta ainda desenvolvimento de sericita nos planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.º 101

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-V-2/41.180	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual, marrom-parda cento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha, considerada representar S₂, de espaçamento submilimétrico, de aspecto laminar plano-paralelo. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo e ainda apresenta sericita desenvolvida nos pla

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 101

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

nos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-V-2/42.146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a norte-nordeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão/Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente por fragmentos de mar more de cor cinza, compacto, de granulação fina, estrutura finamente desenvolvida, textura grano-lepidoblástica, es trutura orientada exibindo foliação desenvolvida considera da S₁, de espaçamento milimétrico. Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. A rocha consti

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 102

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tui-se essencialmente de carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído, além de grãos de quartzo, nos planos de foliação são comuns os desenvolvimentos de micas. Aproximadamente 300 m a oeste deste ponto, foi observado morro constituído de rocha de cor creme-roseo, granulação fina, estrutura orientada, dada por foliação bem desenvolvida considera

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 102

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) se alternam a bandas cloríticas; a rocha contém ainda carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Carbonato Clorita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º 103

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/30.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,65 km a sul-sudoeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₀-S₁

Atit. da Xist. S₁ = N30°W/15°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (Amostra A) de cor cinza-escuro, granulação fina a média, estrutura orientada apresentando foliação desenvolvida considerada S₁, de aspecto laminar e estratiforme paralelo ao acamamento. A rocha constitui-se essencialmente de carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído. Da base para o topo do morro foram observadas interca

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 103

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

lações centimétricas e decimétricas de quartzito de cor creme-esverdeado e acinzentado, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, onde bandas quartzosas (90%) se alternam por vezes a bandas cloríticas. A rocha contém ainda inúmeros "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore/Carbonato-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						104

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/4.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/50°E

Atit. do Lin. P₃=L₂=15°/S5°E

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal de comprimento de dobra da ordem de 5 m. Foram observa

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 104

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

das ainda clivagens de crenulação incipientes consideradas representar S₃.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzito xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 105

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/16.123		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha, considerada tratar-se S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo contendo ainda sericita nos planos da foliação S_2 e "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 106

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/44.103		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sul da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. $S_2 = N10^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Att. da Xist. $L_3 = P_3 = 5^{\circ}/S40^{\circ}W$

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação da rocha considerada representar S_2 . A foliação S_2 apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e apresenta "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 107

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/47.110		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km a sul-sudoeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-esbranquiçado com tonalidades avermelhadas, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação da rocha considerada S_2 . A rocha constitui-se essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

N.º

108

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-2/38.83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2=N5^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha considera tratar-se de S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. No afloramento foi observada alternância de níveis ora mais quartzosas a quartzito, ora níveis mais cloríticos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 108

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de aspecto filitoso. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato clorita quartzito/Clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º

109

Alt. 70 m	Localização SF.21-X-A-V-2/230.136	Cadastro Ocorr.	Ilustr. †
-----------	-----------------------------------	-----------------	-----------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a leste-sudeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave/Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $L_2=30^{\circ}/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e às vezes as lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente dobrada e crenulada por clivagens

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 109					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	de crenulação da foliação S ₂ , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha apresenta ainda "microboxworks" de alteração da magnetita.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						TÉCTONICA
Rocha						Atit. da Cam.....
Clorita-quartzo xisto						Atit. da Xist.....
Classe						Atit. do Lin.....
Metamórfica						Outros.....
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						110
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
90 m	SF.21-X-A-V-2/227.147					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,5 km a leste da fazenda Taquaralzinho					
	Relêvo: Colinoso, muito suave					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento com quartzo residual					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S ₁ , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S ₂ , de espaçamento milimétrico e centimétrico.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						TÉCTONICA
Rocha						Atit. da Cam.....
Clorita-quartzo xisto						Atit. da Xist. 20°/S20°W
Classe						Atit. do Lin.....
Metamórfica						Outros.....
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
						111
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
110 m	SF.21-X-A-V-2/185.148					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 0,7 km a oeste da fazenda Taquaralzinho					
	Relêvo: Colinoso, suave					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor creme-claro-esbranquiado, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida considerada S ₂ , de espaçamento milimétrico. A foliação S ₂ acha-se dobrada em estilo simétrico. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e apresenta ainda desenvolvimento de sericita e muscovita ao longo dos					
	Unidade Estrat.					
LITOLOGIA						TÉCTONICA
Rocha						Atit. da Cam.....
Classe						Atit. da Xist. S ₂ =N60°E/25°SE
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JC

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 111

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

planos da foliação. Localmente a rocha exibe um fraturamento marcante que secciona a foliação S₂. Aproximadamente 300 m a leste deste local, ocorre quartzito, amostra JC-R-111-B, de cor creme-esbranquiçado com tonalidades esverdeadas, granulação fina e estrutura orientada dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 111

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

paçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e contém além de sericita inúmeros cristais de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito / Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						112

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-2/164.137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂ = N40°E/40°-70°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, granulação fina textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada S₂, de aspecto laminar e plano-paralelo. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e contém ainda biotita desenvolvida ao longo dos planos da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o 113

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-2/155.137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ}E / 40^{\circ}-70^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S_2 , de aspecto laminar. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contém ainda lentes de carbonato de efervescência moderada ao HCl diluído, além de biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha Carbonato-biotita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 114

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-2/143.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

Atit. da Cam. $S_2 = N50^{\circ}E / 30^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros $P_2 = I_2 = P_3 = 28^{\circ}/S$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidade cinza-esverdeada e creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 . Esta foliação (S_2) apresenta-se dobrada em estilo isoclinal. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 115

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/137.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo

Atit. da Cam. $S_2 = N85^{\circ}W / 30^{\circ}SW$

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico e aspecto laminar e plano-paralelo. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e contém ainda biotita desenvolvida principal

Unidade Estrat.

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.o

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 115

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

mente nos planos da foliação S₂. Esta foliação (S₂) apresenta indícios de um dobramento em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 116

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/151.91		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul-sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado e acinzentado, granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, por vezes de aspecto xistoso, apresentando foliação considerada S₂ bem desenvolvida, de espaçamento milimétrico. Compõe-se principalmente de quartzo, clorita e carbonato de efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂ = N55°E/30°SE

Altít. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 117

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/141.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sul-sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-róseo, granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por foliação bem desenvolvida considerada S₂. Compõe-se principalmente de quartzo e carbonato de efervescência moderada ao HCl diluído. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato, magnetita e feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito carbonático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/120.46		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a leste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação fina a media, textura granoblástica, exibindo foliação pouco conspícua considerada representar S₂. Constitui-se principalmente de quartzo e carbonato, contendo ainda inúmeros cristais sub e milimétricos de magnetita. No afloramento a rocha apresenta-se fraturada e silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Magnetita-carbonato quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-2/22.82		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sul da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10°E/50°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação da rocha considerada representar S₂. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e apresenta ainda desenvolvimento de sericita nos planos de foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/65.71		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N15°E/15°NW

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N60°E/Vert.
NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, friavel, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação da rocha considerada S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e apresenta-se fraturada em duas direções principais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

N.o 121

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/59.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a noroeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, com alternância de níveis quartzosos e cloríticos. A rocha apresenta-se dobrada em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NS/30°E

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N85°W/Vert.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito clorítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 122

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-2/89.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul-sudoeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S₂. Em algumas amostras a rocha apresenta uma estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, que encontra-se microdobrada e crenulada por clivagens de cre

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10°E/45°NW

Atit. do Lin.

Outros S₂=N70°E/30°SE

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 122

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, apresenta ainda clorita, "microboxworks" de magnetita e muscovita. Aproximadamente 100 m a noroeste deste local, observa-se afloramento do quartzito acima descrito, apresentando inversão de mergulho. A foliação S₂ evidencia dobramen

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 122

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

to com amplitude de dobra da ordem de 50 metros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o
123

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/74.19		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a sul da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}E / 40^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_3 = 25^{\circ} / S5^{\circ}E$

Outros: $N80^{\circ}E / Vert.$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-esverdeado e creme-amarelado, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa, dada principalmente pela foliação S_1 . Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A foliação S_2 apre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 123

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

senta-se dobrada suavemente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					124

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/100.26		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a sul-sudoeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N40^{\circ}W/15^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $I_2 = 10^{\circ}/S10^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 .

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 124

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/124.58		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a leste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N45^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. do Ljn. $I_2 = 25^{\circ}/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado e esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) se alternam a bandas cloríticas (20%). Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 .

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 125

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ção S₂, de espaçamento centimétrico e milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
126

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/142.49		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a leste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N70°W/22°SW

Atit. do Lin. L₂=18°/S5°W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades cinza-esverdeada e creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento milimétrico onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de cre

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 126

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S₁ dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/144.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste-sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N85^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. do Iln. $L_2 = 15^\circ / S5^\circ W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades creme e esverdeada, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa. A rocha apresenta foliação marcante, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico; constitui-se essencialmente de quartzo e clorita, além de biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/132.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a leste-sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Iln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidades creme-amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde de bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					129

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/165.54		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Iln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A rocha contém "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
130

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/111.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂ = N50°W/20°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura
N70°E/Vert.
N25°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades creme e esverdeada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha apresenta uma foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico, constitui-se essencialmente de quartzo e clorita. São comuns veios milimétricos e

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 130

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

centimétrico de quartzo de segregação nos planos da foliação. A rocha apresenta-se fraturada segundo duas direções principais.

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
131

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/127.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂ = N85°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-esverdeado e creme, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde as quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação apresenta-se microdobrada por clivagens de crenulação

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 131

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-2/91.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sul-sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação

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 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, da foliação S₁, dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						133

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/98.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a sul da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fratura: N70°W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, friável, granulação fina, textura granoblástica, constituída essencialmente de quartzo. O afloramento estudado apresenta espessura decimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						134

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/75.42		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... S₂=N60°E/25°SE

Atit. do Lin. I₂=P₃=25°/S

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades creme-amarelado e cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha apresenta uma foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado, apresenta-se cortada por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 134

Relêvo:.....

Vegetação:.....

Solo:.....

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação considerada representar S₃. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					135

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/49.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. S₂ = N20°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N45°W/Vert.
N35°E/Vert.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina e textura granoblástica, estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. Constitui-se essencialmente de quartzo e apresenta-se fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					136

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/162.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. S₂ = N35°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂ = 10°/S10°E

Outros Fratura: N40°W/V

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-amarronado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha apresenta uma foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita, contendo ainda vários cristais de magnetita com

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 136

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

tamanho de aproximadamente um milímetro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					5252

N.º
137

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/138.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N50°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N50°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada de aspecto xistoso. A rocha apresenta uma foliação bem desenvolvida considerada S₂, de espaçamento milimétrico. Esta foliação acha-se seccionada e crenulada incipiente por clivagens de crenulação da foliação S₃. A rocha constitui-se principalmente

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 137

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e biotita

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/111.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Morro alinhado, constituído unicamente por fragmentos e matações de quartzo branco leitoso, originados provavelmente da desagregação de veios de quartzo de segregação. No local inexistente afloramento de rocha, o solo arenoso é originado da decomposição dos xistos regionais, provavelmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						139

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/177.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte-noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N40°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Apresenta uma foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, com bandeamento onde bandas quartzosas e biotíticas se alternam. A rocha apresenta-se fraturada, segundo uma direção principal e às vezes apresen

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 139

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ta em afloramento um dobramento suave da foliação considerada S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						140

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/189.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a noroeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N25°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida e de aspecto laminar plano paralelo considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se, essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
141

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/161.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral creme-acinzentado e esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam em espessuras variáveis.

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
142

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/127.24		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N40°E/25°SE

Atit. do Lin. L₂=20°/S

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto (amostra A) de cor variada, com tonalidades cinza-esverdeado e avermelhada, semi-alterada, granulação fina e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, onde bandas submilimétricas de quartzo (70%) se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 142

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. No afloramento observou-se intercalação de rocha (amostra B) de cor marrom-escuro, alterado, rica em hematita, tratando-se provavelmente de rocha metabásica.

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						143

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/415.401		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = 10^{\circ}/S10^{\circ}W$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^{\circ}/S10^{\circ}W$

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-claro-esverdeado e avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto filitosa, dada principalmente pela foliação considerada S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas micáceas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamente microdobra

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 143

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

da e crenulada por clivagens de crenulação da foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico. A coloração avermelhada da rocha provavelmente é originada pela presença de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						144

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/434.398		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N30^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_2 = 20^{\circ}/S$

Outros. Fratura: $N75^{\circ}E/V$

LITOLOGIA

Rocha

Talco-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor variada, com tonalidade cinza-claro e vermelho-amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto filitosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se microdobra e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º 145

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/449.394		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, apresentando tonalidades cinza-esverdeado com bandas creme e esverdeadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto filitosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se micro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 145

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

dobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. No afloramento podemos observar faixas predominantemente cloríticas, observou-se ainda um dobramento da foliação S₂. São comuns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica. A rocha contém, ainda vários cristais de magnetita e assemelha-se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 145

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

as rochas metavulcânicas encontradas no Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35					146

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/467.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos da rocha de cor verde-avermelhado, semi-alterado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita, contendo, ainda, vários cristais de magnetita. A tonalidade avermelhada é originada devido a presença de óxido de ferro. A abundância de magnetita e o aspecto macroscópico pouco diferente dos micaxisto típicos, sugerem tratar-se, provavelmente de rocha metavulcânica.

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 146

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cia de magnetita e o aspecto macroscópico pouco diferente dos micaxisto típicos, sugerem tratar-se, provavelmente de rocha metavulcânica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35					147

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/476.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a leste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N20^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 15^{\circ}/S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-avermelhado granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , onde bandas sub e milimétricas de quartzo e clorita se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 148

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-V-2/473.387	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades verde-claro-acinzentado e creme-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, da da principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes a bandas de material carbonático dis

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 148

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

solvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microbox works" e alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 149

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-2/499.279	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a norte da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Cerradão

Vegetação: Aplainado

Solo: Arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, compactação média, porosa, friável. Composta, em geral, essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia média, subarredondados, esfericidade média a boa, bem classificada. Apresenta ci mento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					150

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/491.262	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a norte da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, muito suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N80^{\circ}E/12^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $L_2 = 10^{\circ}/S$

Outros Fratura: $N75^{\circ}E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-claro-esverdeado e avermelhada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e aspecto xisto filitoso, dado principalmente pela foliação considerada S_1 , de bandeamento submilimétrico onde bandas micáceas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 150

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35					151

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-2/474.248	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a norte da fazenda Cerro Azul

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo/Desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-esverdeado e avermelhada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e aspecto xisto filitoso, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas micáceas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 151					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	clivagens de crenulação da foliação S ₂ , de espaçamento milimétrico.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						TÉCTÔNICA
Rocha Sericita-clorita -quartzito						Alt. da Cam.....
Classe Metamórfica						Alt. da Xist.....
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						Alt. do Lin.....
						Outros.....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						152
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
250 m	SF.21-X-A-V-2/466.235					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,3 km a norte-noroeste da fazenda Cerro Azul					
	Relêvo: Colinoso, muito suave					
	Vegetação: Desmatado					
	Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor variada em geral esverdeada com tonalidades avermelhadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constituiu-se principalmente de clorita, quartzo e sericita com tendo ainda alguns cristais de magnetita.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						TÉCTÔNICA
Rocha Sericita-quartzito -clorita xisto						Alt. da Cam.....
Classe Metamórfica						Alt. da Xist..... S ₂ =N10°W/20°SW
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						Alt. do Lin.....
						Outros.....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						153
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
240 m	SF.21-X-A-V-2/447.245					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 5,2 km a sul da fazenda Reforma					
	Relêvo: Colinoso, suave					
	Vegetação: Mata					
	Solo: Arenoso, marrom-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S ₁ , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada					
	Unidade Estrat.					
LITOLOGIA						TÉCTÔNICA
Rocha						Alt. da Cam.....
Classe						Alt. da Xist..... S ₂ =N30°W/25°SW
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						Alt. do Lin..... I ₂ =18°/S
						Outros.....



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 153

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. São comuns no afloramento a presença de fai xas ora mais cloríticas, ora mais quartzosas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 154
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/433.277	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sul da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N60°W/25°SW

Alt. do Lin. I₂=15°/S

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas creme-esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de bandeamto submilimétrico onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes de carbonato

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 154

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente microdobra da e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 155

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-2/146.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a noroeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂ = N55°E/30°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂ = 20°/S5°W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado com tonalidades creme e amarelada, semi-alterada, granulação fina, textura grano lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas de material carbonático dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente microdobra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 155

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

da e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha apresenta ainda "micro boxworks" e cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Grafita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 156

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-2/166.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂ = N70°W/20°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas creme-amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloriticas, quartzosas e, às vezes carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C. 1528

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 156

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento centimétrico e milimétrico. A rocha contém ainda biotita e apresenta a foliação S₂ dobrada, em estilo isoclinal, foram observados ainda veios de quartzo de segregação.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 157
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-2/211.38	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a norte-nordeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N40°E/50°SE

Atit. do Lln. L₂=L₃=15°/S

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades creme-amarelo e verde-escuro, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 157

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. No afloramento a foliação S₂ apresenta-se dobrada em estilo isoclinal.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
158

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-2/212.21		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a nordeste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N80°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=10°/S

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades verde-acinzentado e bandas creme-amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se

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 158

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação considerada S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica dobrados. No afloramento observou-se a foliação S₂ suavemente dobrada. A rocha contém ainda inúmeros cristais de magnetita e, por vezes apresenta-se fratura

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 158

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

da localmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/c 1528

N.º 159

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-A-V-2/228.15	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a leste da fazenda Fortuna

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N65^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $17^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 159

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Canadá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 160

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/251.14	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N65^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^{\circ}/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com pontuações creme-rosado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , onde bandas de quartzo e clorita e mais raramente lentes carbonáticas, de efervescência moderada ao HCl diluído se alternam. Esta foliação acha-se micro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 160					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	dobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S ₂ , do espaçamento milimétrico a centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S ₁ dobradas.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLÓGICA						
Rocha Carbonato-clorita-quartzito						
Classe Metamórfica						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						161
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
250 m	SF.21-X-A-V-2/244.20					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 3,1 km a sul-sudoeste da fazenda Flor da Serra					
	Relêvo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Arenoso, marrom-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S ₁ , onde bandas submilimétricas de quartzo e clorita e mais raramente lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada					
	Unidade Estrat.					
LITOLÓGICA						
Rocha						
Classe						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 161					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S ₂ , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLÓGICA						
Rocha Clorita-quartzito xisto						
Classe Metamórfica						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 162

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
250 m	SF.21-X-A-V-2/245.38			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N70^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. da Xist. $L_2 = P_2 = P_3 = 15^\circ / S5^\circ W$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = P_3 = 15^\circ / S5^\circ W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha apresenta uma foliação bem desenvolvida onde bandas cloríticas e quartzosas e mais raramente lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta foliação, considerada representar S_2 , apresenta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 162

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. A rocha contém ainda cristais de magnetita e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
230 m	SF.21-X-A-V-2/264.28			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N80^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = P_3 = 5^\circ / S$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme -amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e mais raramente lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 163

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

Tectônica

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. A rocha contém ainda cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Litologia

Rocha
 Quartzo-clorita xisto
 Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						164

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/299.9		

DADOS GEográficos

Toponímia:
 4,3 km a sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo:
 Colinoso, muito suave

Vegetação:
 Cerrado

Solo:
 Areno-argiloso, marrom-avermelhado

Tectônica

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se crenulada e microdobrada

Unidade Estrat.

Litologia

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 164

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

Tectônica

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Litologia

Rocha
 Clorita-quartzo xisto
 Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 166

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. 35

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr. 190 m SF.21-X-A-V-2/318.0

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: 5,2 km a sudeste da fazenda Flor da Serra
Relêvo: Aplainado
Vegetação: Mata desmatada
Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA
Alt. da Cam.
Alt. da Xist. $S_2 = N80^\circ E / 25^\circ SE$
Alt. do Lin. $L_2 = 22^\circ / S5^\circ W$
Outros Fraturas: $N45^\circ W/V$; $N85^\circ E/V$

LITOLOGIA
Rocha
Classe
Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e

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

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: Continuação da Ficha nº 166
Relêvo:
Vegetação:
Solo:

TÉCTÓNICA
Alt. da Cam.
Alt. da Xist.
Alt. do Lin.
Outros

LITOLOGIA
Rocha
Clorita-quartzo xisto
Classe
Metamórfica
Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita e pigmentos ferruginosos.
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. N.º 167

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr. 200 m SF.21-X-A-V-2/280.19

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste da fazenda Flor da Serra
Relêvo: Aplainado
Vegetação: Mata desmatada
Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA
Alt. da Cam.
Alt. da Xist. $S_2 = N80^\circ E / 20^\circ SE$
Alt. do Lin. $L_2 = P_3 = 15^\circ / S5^\circ W$
Outros $S_3 = N5^\circ E / 70^\circ NW$

LITOLOGIA
Rocha
Classe
Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de espaçamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada, crenulada e por vezes totalmente mascarada por clivagens de crenulação da foliação S_2 .
Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 167

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de espaçamento sub e milimétrico. A foliação S₂ acha-se suavemente dobrada em estilo ondulado. A rocha contém ainda "microboxwork" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Rocha

Carbonato-clorita quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/265.51		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N80°/25°SE

Atit. do Lin. L₂=22°/S5°W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e lentes carbonáticas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenula

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 168

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ção da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Rocha

Carbonato-clorita quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 170

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/282.164	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N60^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2=22^{\circ}/S$

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-rosa do, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e mais raramente lentes de carbonato com efervescência moderada ao HCl diluído, se alternam. Es

Unidade Estrat.

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 170

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-cloritas quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

ta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 171
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/298.143	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N70^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2=10^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e por vezes lentes carbonáticas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 171

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-2/311.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N80°W/20°SW

Atit. do Lin. L₂ = 15°/S5°SE

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e mais raramente lentes de carbonato de efervescência moderada ao HCl diluído se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada.

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 172

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
173

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-2/331.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N85^\circ E / 25^\circ SE$

Atit. do Lín. $L_2 = 22^\circ / S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com tonalidades amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento sub a milimétrico. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada e, por vezes, mascarada por clivagens de cre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 173

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato, pigmentos ferruginosos e cristais dispersos de magnetita. No afloramento observa-se faixas ora predominantemente cloríticas, ora quartzosas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
174

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/349.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado, muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^\circ W / 25^\circ SW$

Atit. do Lín. $L_2 = L_3 = 20^\circ / S5^\circ W$

Outros. $S_3 = N5^\circ E / 65^\circ NW$
 $N65^\circ W / V$ (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas e mais raramente lentes carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 174

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e frequentemente centimétrica. A foliação S₂ apresenta-se do brada em estilo suave. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha

Carbonato-clorita
quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.o 175

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
24 m	SF.21-X-A-V-2/374.150		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3 km a norte-noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N70°W/20°SW

Atit. do Lin. 10°/S5°E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral com tonalidades avermelhadas e amarelo-esverdeado, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de espaçamento milimétrico. Esta foliação acha-se crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se prin

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 175

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

principalmente de quartzo e clorita, contendo ainda sericita, microboxworks de carbonato e pigmentos ferruginosos.

LITOLOGIA

Rocha

Carbonato-sericita
quartzito clorita
xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 176

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/239.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a norte-noroeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N70^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 25^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros Fraturas: $N60^{\circ}W/V$

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-esverdeado, por vezes creme-alaranjado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S_1 , onde bandas cloríticas, quartzosas e por vezes lentes carbonáticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 176

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita
quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. No afloramento são comuns as variações de faixas cloríticas e faixas quartzosas a quartzito, devendo esta zona representar faixa transicional entre os clorita-quartzito xistos e quartzitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/255.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a norte da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se essencialmente de quartzito, apresentando ainda desenvolvimento de sericita nos planos da foliação S_2 , esta foliação apresenta-se suavemente dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 178

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/239.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,25 km a leste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata rala

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por blocos e fragmentos de rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda clorita e hematita por vezes alterada, o que, por vezes dá à rocha uma cor avermelhada. A rocha neste local apresenta-se intensamente fraturada.

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 178

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

rada, tratando-se provavelmente da região intensamente afetada por falhamentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Hematita-clorita -quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 179

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/278.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Ponto Novo

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades cinza-claro e creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₁, de espaçamento sub milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clipeagem.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 179

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

vagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda pigmentos ferruginosos. É comum a presença de faixas mais quartzosas no afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo-xistoto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 180

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/245.152		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,4 km a leste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Aplainado/Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, que mascara quase completamente a foliação S₁; esta foliação (S₂), é seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N5°E/55°SE

Atit. do Lin. L₂=L₃=20°S5°W

Outros fraturas:
N60°W/V; N80°W/V

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo-xistoto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 181

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/315.128		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,7 km a oeste-noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com muito quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral com tonalidades avermelhadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂.

Unidade Estrat.

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 181

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de espaçamento milimétrico que, por vezes mascara completamente a foliação S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo-xistito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 182

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/432.205		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a norte-nordeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂=N45°E/30°SE

Altít. do Lin. P₃=20°/S

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de quartzo e clorita. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xistito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 183

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/302.24		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave/Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂=N80°W/20°SW

Altít. do Lin. L₂=15°/S5°W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes creme-rosadas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, às vezes lentes de carbonato com eficiência boa ao HCl diluído. Esta foliação acha-se intensa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 183

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

samente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico.

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						184

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/318.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N75°W/255°W

Atit. do Lin. I₂ = 20°/S5°W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral creme-esverdeado, aliterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 184

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

centimétrico. A rocha contém ainda lentes de carbonato dissolvido e magnetita. A foliação S₂ apresenta-se suavemente dobrada em estilo ondulado.

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
185

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/290.41		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Aplainado/Colinoso, suave

Vegetação: Mata/Desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N85^\circ W / 20^\circ SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 18^\circ / S10^\circ W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandejamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam em porções variáveis. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 185

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
186

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/268.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N80^\circ E / 25^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^\circ / S10^\circ E$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, aliterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , onde bandas sub e milimétricas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes de carbonato dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de cre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 186

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						187

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/281.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento co quartzo residual.

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N80°E/20°SE

Alt. do Lin. L₂=18°/S10°E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento milimétrico, onde de bandas quartzosas e cloríticas se alternam em proporções variáveis. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento

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 187

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microbox works" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º
188

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-2/282.75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 1,5 km a leste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com pouco quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros:

Rocha de cor variada, em geral verde-acinzentado com bandas creme, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam em proporções variáveis. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e cre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 188

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

nulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A foliação S_2 apresenta-se muito suavemente dobrada em estilo ondulado. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo, xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º
189

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-V-2/285.102	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N85^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 12^{\circ}/S$

Outros:

Rocha de cor variada, em geral cinza esverdeado com lentes creme, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes de carbonato dissolvido se alternam. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 189

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						190

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/305.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Flor da Serra.

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-claro-pardacento com pou co quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S = N85° E / 25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) e cloríticas se alternam. Esta foliação mascara quase completamente a foliação S₁.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						191

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/312.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a nordeste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S = N80° W / 25° SW

Atit. do Lin. L = 20° / S5° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 191

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

paçamento milimétrico a centimétrico que, as vezes mascara a foliação S₁. A foliação S₂ apresenta-se suavemente ondulada. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-quartzo
-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 192

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/330.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a leste da fazenda Flor da Serra

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂=N80°W/25°SW

Altít. do Lin. L₂=22°/S

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se microdobra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 192

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

da e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico, esta foliação (S₂) por vezes mascara a foliação S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-quartzo
-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36					193

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/338.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sul-sudoeste do Retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com algum quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor esverdeada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita com tendo ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (r/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36					194

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/385.106		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a oeste do Retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... S₂ = N30W/30-60 SW

Atit. do Lin..... L₂ = P₃ = 15/S15W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. No afloramento, observa-se alternância de faixas ora predominantemente clorí

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 194

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ticadas ora quartzosas, e a foliação S₂ acha-se dobrada suavemente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (r/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º 195

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m SF.21-X-A-V-2/366.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste do Retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N85^\circ E / 22^\circ SE$

Atit. da Xist. $L_2 = 20^\circ / S10^\circ W$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^\circ / S10^\circ W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de bandeamento milimétrico onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação S_2 , de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 195

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos e "microboxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º 196

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-V-2/388.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte-noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N80^\circ W / 35^\circ SW$

Atit. da Xist. $L_2 = 25^\circ / S10^\circ W$

Atit. do Lin. $L_2 = 25^\circ / S10^\circ W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com bandas creme-alaranjado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 196

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crodoabrada e crenulada por fraturas de clivagem da foliação S₂, de espaçamento milimétrico, que por vezes mascara a foliação S₁. A foliação S₂ apresenta-se dobrada suavemente em estilo isoclinal aberto. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/360.96		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						198

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/201.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a sul da fazenda Boa Vista

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N45° E / 35° SE

Atit. do Lin. L₂ = 30° / S10° E

Outros S₃ = N15° W / sub VSW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-alaranjado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S₂, de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas biotíticas e mais raramente a lentes de carbonato dissolvido. A rocha contém ainda

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 198					
	Relevo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	"microboxworks" de magnetita. No local, podemos observar a foliação S ₂ dobrada em estilo isoclinal, são comuns variações de faixas, ora cloríticas, ora quartzosas. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
<p style="text-align: right;">TÉCTÓNICA</p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros						
<p style="text-align: right;">LITOLÓGICA</p> Rocha Carbonato-biotita -clorita-quartzo xisto Classe Metamórfica Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						199
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
190 m	SF.21-X-A-V-2/193.321					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,2 km a sul da fazenda Boa Vista					
	Relevo: Colinoso, muito suave					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S ₂ , onde bandas milimétricas de quartzo se alternam a bandas cloríticas e biotíticas além de mais raramente lentes carbonáticas. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
<p style="text-align: right;">TÉCTÓNICA</p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros						
<p style="text-align: right;">LITOLÓGICA</p> Rocha Carbonato-biotita quartzo xisto Classe Metamórfica Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						200
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
200 m	SF.21-X-A-V-2/232.352					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 2,6 km a sul-sudeste da fazenda Boa Vista					
	Relevo: Colinoso, muito suave					
	Vegetação: Cerrado ralo					
	Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-claro com tonalidade creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S ₂ . A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita. O afloramento apresenta-se isolado, e no local são comuns morrotes sustentados por fragmentos de quartzo, proveniente da					
	Unidade Estrat.					
<p style="text-align: right;">TÉCTÓNICA</p> Alt. da Cam. Alt. da Xist. Alt. do Lin. Outros						
<p style="text-align: right;">LITOLÓGICA</p> Rocha Classe Metamórfica Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 200

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

desagregação de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						201

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/230.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a leste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S₁. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita, no local a capa de solo é de aproximadamente 30 centímetros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						202

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/277.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas, que mascara a foliação S₁. A foliação S₂ apresenta evidências de dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 202

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita e afloramento ocorre isolado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzito xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						203

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/304.430		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,8 km a leste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. do Lin. $I_2 = 15^\circ / S10^\circ E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada; em geral avermelhada, altera da granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , que acha-se parcialmente mascarada por clivagens de crenulação da foliação S_2 . A rocha compõe-se principalmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						204

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-2/324.426		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a leste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. $I_2 = 20^\circ / S10^\circ E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiado e esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de bandeamento sub a milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes a lentes de carbonato. Esta foliação acha-se cortada por clivagens

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 204

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" e cristais de magnetita e apresenta veios de quartzo, dobrados da foliação S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita - quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						205

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-2/368.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₃ = NS/70° E

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₃, de es

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 205

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

paçamento milimétrico. A rocha apresenta vários cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 206

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-2/393.467		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2=N70^{\circ}E/18^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2=15^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-amarelada e avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação S_2 , mascara quase completamente a foliação S_1 . A rocha apresenta ainda "mi

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 206

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

"croboxworks" de carbonato, e a foliação S_2 acha-se suavemente dobrada em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 207

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-2/459.416		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,3 km a sudeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por cliagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento sub e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/U 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 207

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

milimétrico. A rocha contém inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 208

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/398.93		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a sudoeste do Retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-amarelado, semi-alterada, compactação média, maciça, porosa e friável, composta essencialmente de grãos de quartzo, granulometria areia média, bem classificados, subarredondados e de esfericidade média a boa, apresentando cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°W/10°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 209

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/289.230		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a oeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado e esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. A foliação apresenta-se ainda dobrada em estilo isoclinal aberto e seccionada por clivagens de crenula.

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N20E/45-80SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=P₃=20/S5W

Outros. S₃=N5°E/50°SE

LITOLÓGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 209

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lação S₃. Cerca de 400 m a sudeste, ocorre quartzito de cor creme-claro-esbranquiçado, granulação fina, textura grano blástica e estrutura orientada considerada S₂. A rocha constituiu-se essencialmente de quartzo. No local veios de quartzo, de espessura decimétrica, evidenciam tratar-se de zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/357.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N60°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, considerada representar S₂, onde bandas sub a milimétricas de quartzo se alternam a bandas submilimétricas cloríticas. A rocha constituiu-se principalmente de quartzo (90%) e clorita, contendo ainda "microboxworks" de carbonato e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						211

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/284.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N70°E/18°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. P₃=15°/S15°W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada de aspecto xistoso, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) cloríticas se alternam. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dis

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 211

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

persos de magnetita. A foliação S₂ no afloramento evidencia um dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						212

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/314.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a noroeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N70°W/20°SW

Alt. do Lin. L₂=15°/S5°E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, geralmente cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, melhor evidenciada pelos veios milimétricos de quartzo dobrados em estilo isoclinal fechado. Esta foliação apresenta alternância de bandas quartzosas e cloríticas.

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 212

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

além de lentes de material carbonático dissolvido. A foliação S₁, encontra-se ainda microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 213

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/336.279	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a nordeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.....

Atlt. da Xist.....

Atlt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por blocos de rocha de cor cinza com bandas esbranquiçadas, granulação fina, textura grano blástica e estrutura orientada. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e contém inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 214

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-V-2/376.301	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.....

Atlt. da Xist. S₂=N50°E/25°SE

Atlt. do Lin. L₂=20°/S20°W

Outros: fraturas: N35°W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, alterada, textura grano-lepi doblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha con

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 214

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.....

Atlt. da Xist.....

Atlt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

têm ainda lentes de carbonato dissolvido, talco e "microbox works" de magnetita. No afloramento a rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
215

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/411.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^\circ E / 18^\circ SE$

Atit. do Lln. $L_2 = 15^\circ / S10^\circ E$

Outros: fraturas: $N40^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, geralmente com tonalidades avermelhada e cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação, de espa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 215

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

çamento milimétrico, da foliação S_2 . A rocha contém ainda cristais de magnetita e apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
216

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-2/452.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com pontuações creme, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes a lentes carbonáticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 216

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lln.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

e crenulada por clivagens de crenulação S₂. A rocha contém inúmeros "microboxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Magnetita-quartzo
-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 217

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/369.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lln P₃-15°/S

Outros fraturas: N75°E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada; geralmente com tonalidades avermelhadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepi doblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₁, de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espessamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 217

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lln.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

te de quartzo e clorita. A foliação S₂ apresenta evidências de dobramento em estilo isoclinal aberto observou-se alterações, no afloramento, de faixas quartzosas e faixas cloríticas. A rocha apresenta-se fraturada, segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

N.º 218

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/461.276		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sul-sudoeste da fazenda Reforma

Relêvo: Aplainado/Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da $S_2 = N80^\circ W / 20^\circ SW$

Atit. do Lin $L_2 = 20^\circ / S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada com lentes creme, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandejamento submilimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes carbonáticas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 218

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/357.6		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sul-sudoeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20^\circ W / 45^\circ SW$

Atit. do Lin $L_2 = P_3 = 15^\circ / S20^\circ$

Outros: fratura: $N80^\circ E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades esverdeadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico que mascara quase completamente a foliação S_1 . A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda clorita e "microbox"

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

works" e lentes de carbonato. A foliação S₂ apresenta evidências de dobramento. A rocha localmente está fraturada, segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita -quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 220

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/376.50		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste do retiro Angelical

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compactação média, porosa e friável, composta essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia média, bem classificados, subarredondados, de esfericidade média a boa. A rocha aparentemente não apresenta matriz, contendo apenas cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/382.72		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sudoeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist..... S₂=N70°W/20°SW

Atit. do Lin..... L₂=15/S15°W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, geralmente avermelhada com tonalidades esverdeadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁ de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se mascarada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 221

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

trico. A rocha contém ainda sericita. A capa do solo no local é de aproximadamente um metro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 222

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/360.74		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste do retiro Angelical.

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral com tonalidades cinza-claro-esverdeado, alterada, granulação fina, textura granulo-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁ de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação acha-se microdobrada e

Unidade Estrat.

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 222

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espessamento milimétrico. A foliação S₂ apresenta evidências de dobramento em estilo isoclinal aberto. A rocha contém ainda inúmeros "microboxworks" de carbonato e cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha: Carbonato-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
223

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-2/79.183		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo constituído principalmente por grãos de quartzo de granulometria areia fina a argila e, frequentemente impregnado de material orgânico. Trata-se de solo formado em zona periodicamente inundável pelas águas do rio Miranda. Nesta região, inexistem exposições de rocha.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
224

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-2/75.175		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor cinza-escuro, constituído principalmente por grãos de quartzo de granulometria areia fina a argila frequentemente impregnado de material orgânico.

Unidade Estrat. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
225

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/58.171		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte-nordeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N65^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 18^\circ / S10^\circ W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas milimétricas e submilimétricas quartzosas se alternam a bandas submilimétricas cloríticas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 226

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-2/38.167	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a norte da fazenda Polvorazinha

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N15^\circ E / 20^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_3 = 12^\circ / S5E$

Outros fratura: $N80^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes creme-alaranjado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intencionalmente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 226

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A foliação S_2 às vezes mascara a foliação S_1 e apresenta-se dobrada suavemente em estilo isoclinal aberto. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal. No afloramento observa-se alternância de faixas quartzosas e cloríticas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzoxisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/24.165	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a norte-noroeste da fazenda Polvorazinha

Relévo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado com pontuações amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, considerada representativa S_2 , a rocha constitui-se principalmente de quartzo contendo ainda "microboxworks" de carbonato e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.o 228

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-V-2/20.158		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Polvorazinha

Relévo: Colinoso, muito acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com faixas creme, semi-alterada, granulação fina e textura grano-lepidoblástica, estrutura orientada bem desenvolvida, dada pela foliação considerada S₂. A rocha constitui-se principalmente de quartzo contendo ainda clorita ao longo dos planos da foliação S₂, além de "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.o 229

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-V-2/11.151		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Polvorazinha

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulometria areia fina. Provavelmente originado da alteração da lente de mármore observada no ponto JC-103 situado a sudeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.o 230

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-V-2/3.149		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Polvorazinha

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N60°E/25°SE

Atit. do Lin. L₂=15°S

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades cinza-prateado é esverdeada e creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação S₁, acha-se parcialmente mascarada pelas clivagens de crenulação S₂, de espaço

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 230

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mento milimétrico. A rocha contém ainda bandas de material carbonático dissolvido e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						231

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/0.176		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído de rocha de cor cinza-médio, exibindo foliação bem desenvolvida, de espaçamento milimétrico, plano paralela e contínua considerada representar S₁, granulação fina, composta principalmente de carbonato, parcialmente silicificada, apresentando boa efervescência ao HCl diluído. Na parte inferior do morro observa-se fragmentos de rocha

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 231

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha de cor creme-rosado, granulação fina a grosseira, apresentando fragmentos de quartzo e calcário imersos em matriz carbonática, de boa efervescência ao HCl diluído, considera da tratar-se de calcário da formação Xaraíes.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
232

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/194.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinas orientadas

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N30^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 30^\circ / S$

Outros $S_3 = N15^\circ E / 50^\circ SE$
 $L_3 = 15^\circ / S15^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com bandas cinza-prateado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 , de espaçamento sub a milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S_1 evidenciada unicamente por veios milimétricos de quartzo, estes veios apresentam-se microdobrados em estilo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 232

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

isoclinal bem fechado. A foliação S_2 apresenta-se ainda dobrada em estilo isoclinal aberto e seccionada por clivagens de crenulação S_3 . No local a capa de solo ultrapassa três metros de espessura. A foliação S_2 apresenta alternância de clorita e quartzo. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
233

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/164.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, alinhado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N25^\circ E / 10^\circ - 50^\circ SE$

Atit. do Lin. $P_3 = 10^\circ / S5^\circ W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_2 , de espaçamento sub a milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S_1 . A foliação S_2 apresenta-se dobrada em estilo isoclinal aberto e localmente seccionada por clivagens de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

N.º

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 233

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

crenulação S₃. A rocha compõe-se maiormente de clorita e quartzo em proporções variáveis, além de grafita, magnetita e "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-grafita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						234

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/132.397		

DADOS GEOLÓGICOS

Topônimo: 1 km a norte-noroeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor laranja, laterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação metamórfica considerada representar S₂, onde bandas sub a milimétricas de quartzo (95%) são alternadas por bandas submilimétricas e plano-paralelas de muscovita (5%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						235

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/140.417		

DADOS GEOLÓGICOS

Topônimo: 1,9 km a norte da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor creme-claro-esverdeado granulação fina e média, friável, apresentando uma foliação bem desenvolvida, de espaçamento sub a milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo contendo ainda feldspato, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-quartzito feldspático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 236

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/133.423		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N25E/30°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor alaranjada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, onde bandas sub e milimétrica de quartzo são alternadas por bandas submilimétrica e plano-paralelas de muscovita. Próximo ao local foram encontrados fragmentos de grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 237

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-2/127.460		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada representar S₂, onde bandas quartzosas (85%) submilimétricas se alternam a bandas submilimétricas e plano-paralelas muscovíticas (15%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					5253

N.o 238

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/150.489		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,2 km a sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S = N5E/25°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada representar S₂, onde bandas quartzosas e feldspáticas submilimétricas se alternam a bandas submilimétricas micáceas. A rocha constitui-se principalmente de quartzo contendo ainda muscovita, plagioclásio, micro

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 238

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

clínio, biotita, opaco, zircão e sericita, segundo a análise petrográfica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito feldspático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 239

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/179.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a leste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espessamento sub a milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S₁. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂ = NS/45 E

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 239

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

tita, além de "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 240

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/215.510		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sul-sudoeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂ que mascara parcialmente a foliação S₁. A rocha constituiu-se principalmente de quartzo e clorita, contendo ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 241

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/227.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10° E/30° SE

Atit. do Lin. L₂=L₃=20°/S10° E

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação apresenta-se dobrada em estilo isoclinal aberto. A rocha contém

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 241

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					242

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/469.333	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Iln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com tonalidades avermelhadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamen

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 242

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Iln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

te microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento sub a milimétrico. Amostra coletada em poço de aproximadamente vinte metros de profundidade, a capa de solo atinge cerca de cinco metros no local.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita

xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					243

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/148.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Rosa

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Iln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, em geral com tonalidades avermelhadas e cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e clorita. Amostra coletada em poço situado na sede da fazenda Santa Rosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita

xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 244

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-V-2/12.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-pardacento, constituído principalmente por grãos de quartzo tamanho areia média a fina e matéria orgânica. Este solo é originado da decomposição dos xistos e quartzitos do Grupo Cuiabá. O local é periodicamente inundável pelas águas do rio Miranda.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 245

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-V-2/28.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morros alinhados, sustentados unicamente por fragmentos de quartzo proveniente da desagregação de veios de quartzo. Em foto aérea este alinhamento sugere um dobramento marcante no local.

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 246

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-V-2/56.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro-pardacento, constituído principalmente por grãos de quartzo tamanho areia média a fina e matéria orgânica. Solo proveniente da decomposição dos quartzitos e xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º
247

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-V-2/11.319	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente por blocos, fragmentos de quartzo e canga ferruginosa, como nos pontos JC-245 e JC-246 não foram observadas exposição de rocha, pois trata-se de zona bastante arrasada.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.º
248

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-V-2/30.322	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-nordeste da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marron-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N40^{\circ}E/20^{\circ}-40^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = L_3 = 18^{\circ}/S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades cinza-prateada e esverdeado, semi-laterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_2 , de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita, com tendo ainda grafita. A foliação S_2 apresenta evidências de

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 248

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (n/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Grafita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
249

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/93.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com tonalidades verde-amariladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada de aspecto filitosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e grafita.

LITOLÓGICA

Rocha

Grafita filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
250

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-2/103.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste-sudoeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N20°E/20°SE

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-esbranquiçado com faixas cinza, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
251

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-V-2/105.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste sul da fazenda do Engenho

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de cor marrom-pardacento, constituído principalmente de grãos de quartzo tamanho areia média a argila e matéria orgânica. Estes depósitos representam sedimentos retrabalhados pelo rio Miranda.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Aluviões recentes (Qa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

N.º 252

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/13.385		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte-noroeste da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, Acentuado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N80°W/18°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído de rocha cor creme-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e mili métrico onde bandas quartzosas (90%) se alternam a bandas cloríticas plano paralelas. Na parte inferior do morro, aflora rocha de cor cinza-escuro, granulação fina e estrutu

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 252

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ra orientada de aspecto filitoso, constituída essencialmen te de quartzo e grafita, além de cristais dispersos de mag netita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita quartzito/
Grafita filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 253

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/24.412		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo resi dual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N5°E/15°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha quase "in situ" de cor creme-claro-acinzentado, alterada, granulação fina e textura granoblástica e estrutura orientada, conside rada representar S₂. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 254

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-2/37.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. S₂=N10°E/20°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Fraturas: N80°W/V; N10°E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza ora esbranquiçado ora escuro com pontuações amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (80%), contendo ainda grafita e mus

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 254

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

covita desenvolvida ao longo dos planos de foliação, além de microboxworks de carbonato. A rocha apresenta-se localmente fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Grafita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 255

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/26.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a oeste-sudoeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. S₂=N65°E/12°SE

Alt. da Xist. P₃=I₂10°/S10°E

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com bandas esbranquiçadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e grafita, contendo ainda muscovita além de óxido de ferro. A foliação S₂ acha-se dobrada suavemente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-quartzito xisto grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

N.º 256

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/46.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a norte-nordeste da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N30°W/20°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação considerada S₂. A rocha constitui-se principalmente de quartzo contendo limonita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Grafita quartzito

Classe: Metamórfica

Ardostrá Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 257

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/77.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada e aspecto filitoso. A rocha compõe-se principalmente de quartzo e grafita, contendo ainda palhetas muito finas de muscovita e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-grafita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostrá Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 258

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/74.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada e aspecto filitoso. A rocha compõe-se principalmente de quartzo, grafita contendo ainda muscovita, feldspato e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-grafita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostrá Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JC** C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
259

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/88.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a oeste da fazenda do Engenho

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada de aspecto xistoso. A rocha compõe-se principalmente de quartzo e grafita, contendo ainda feldspato, muscovita e óxido de ferro. Os grãos de quartzo, feldspato e as palhetas de muscovita estão alongados e paralelos à xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-quartzo xisto grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
260

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/108.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-alaranjada com pontuações avermelhadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas submilimétricas de muscovita. A rocha contém ainda inúmeros "microboxworks" de carbono.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 260

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

na to.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Carbonato-muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 261

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/125.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N60° W/30° NE

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor creme-rosado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas sub e milimétricas se alternam a bandas submilimétricas muscovíticas. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais altera

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 261

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

dos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					5254

N.º 262

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/82.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste-sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N20° W/35° NE

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo foliação parcialmente desenvolvida, micro cristalina, constituída principalmente de carbonato com efervescência moderada ao HCl diluído, contendo quartzo. A rocha apresenta ainda um incipiente desenvolvido de muscovita paralela aos planos da foliação, considerada S₁. Esta rocha cerca de 500 metros a

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 262

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

leste passa para um mármore de cor cinza-médio, amostra JC-262B, com bandas creme-alaranjado, compacta, granulação fina a média, foliação bem desenvolvida considerada representar S₁, constituído de carbonato com efervescência boa ao HCl diluído apresentando desenvolvimento de muscovita paralela aos pontos de foliação, quartzo e óxido de ferro. Veios

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 262

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo foram observados entre pontos de ocorrência desta amostra e a JC-262A, indicando provável existência de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 263

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/6.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N20°N/20°NE

Atit. do Lin. L₃=L₂=15°/S

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-escuro, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, crenulada onde bandas quartzosas e grafitosas se alternam. A rocha contém ainda clorita, e a foliação S₂ evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Grafita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 264

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Altit. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-2/23.479	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Sucuri

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades creme-alaranjado, semi-alterada, granulação fina, friável, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (90%) se alternam à bandas muscovita e grafita (10%) submilimétricas e plano-paralelas.

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N20°W/30°NE

Atit. do Lin.

Outros.

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 264

Relevo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Grafita-muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 265

Altit. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/46.490	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a oeste da fazenda Sucuri

Relevo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, semi-alterada granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada desenvolvida, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (95%), apresentando ainda desenvolvimento incipiente de sericita nos planos de foliação, além de

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N20°W/30°SW

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N80°E/Vert.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1523

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 265

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

raros "microboxworks" de carbonato. A foliação S₂ evidencia um dobramento em estilo isoclinal aberto, e a rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal. Aproximadamente 100 metros a leste do ponto ocorre quartzito grafitoso com foliação S₂ bem desenvolvida e exibindo dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/107.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento, com bastante quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulção fina a média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) se alternam a bandas muscovíticas (20%). A rocha contém ainda cristais de magnetita. Cerca de 500 metros a sul deste pon

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 266

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

to, observou-se morrote constituído de fragmentos e blocos de quartzito hematítico, de cor esbranquiçada com faixas pretas, granulção fina, apresentando, por vezes estratificação cruzada aparente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito/
Hematita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/c 1528

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 267
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-2/128.490	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Sucuri

Relevo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor em geral creme-esverdeada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação encontra-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de cre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 267

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

nulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda muscovita, "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-clorita -quartzito xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 268
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-2/269.557	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Campo Alegre

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10°E/20°SE

Atit. do Lin. L₂=12°/S5°W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral com tonalidades cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico que mascara parcialmente a foliação S₁. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo, além de cristais de magnetita

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 268

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

A foliação S₂ evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
269

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/250.544		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,9 km a nordeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-claro-pardacento quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N10°E/20° - 40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₃=L₂10°/S

Outros S₃=NS/60°E

fraturas: N80°W/V; N70°EV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, al terada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, dada principalmente pela foliação S₂, que mascara quase completamente a foliação S₁. A foliação S₂ evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto e está seccionada por clivagens de crenulação S₃. A rocha compõe-se principalmente de clo

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 269

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

rita e quartzo, além de grafita e "microboxworks" de carbono.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Carbonato-grafita -clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						270

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/158.545		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a norte da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor variada, em geral esverdeada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S₂. A rocha compõe-se principalmente de clorita e quartzo. O morro é sustentado por veios de quartzo, e está em zona de falha. Este morro si

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 270

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tua-se intercalado em faixa provavelmente calcária individualizada em fotografia aérea, no campo esta faixa apresenta solo avermelhado, em contraste com o solo marrom-pardacento oriundo dos muscovita quartzito e xistos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36						271

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/160.556		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor variada, em geral esverdeada com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento submilimétrico. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/c. 1528

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 271

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

"microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Carbonato-quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 272

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/177.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N10°E/30°SE

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem desenvolvida, dada pela foliação considerada representar S₂, espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (90%) sub e milimétricas se alternam a bandas biotíticas submilimétricas plano-paralelas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 273

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/203.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N10°E/30°SE

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado e avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S₁. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/c. 1528

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 274
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-2/220.543	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a noroeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marron-avermelhado com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^\circ / S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com tonalidades avermelhadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S_2 , de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de grafita, clorita e quartzo. A foliação S_2 apresenta-se suavemente dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Grafita-clorita - quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 275
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-V-2/221.484	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15^\circ / S10^\circ E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral cinza-esverdeado com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 . A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo. A foliação S_2 evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 276
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-V-2/152.496	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Poço situado na sede da fazenda Sucuri. Informações locais revelaram que a dois metros de profundidade foi encontrado mármore. A água do poço apresenta-se salobra; devido à rocha no local ser mármore. Na fotografia aérea foi individualizada, 500 metros a leste, uma faixa de mármore, estreita, de direção norte-sul. No local observa-se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 276

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

solo de coloração avermelhada, em contraste com o solo marrom-pardacento dos xistos e quartzitos das imediações.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/90.422		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,4 km a oeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, exibindo foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, granulação fina. A rocha constitui-se principalmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de silicificada. A rocha apresenta ainda desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/82.424		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a oeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor creme, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (90%) sub e milimétricas, se alternam a bandas submilimétricas plano-paralelas de muscovita. A rocha contém ainda "microboxworks" de

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 278

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36					5255	279

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/68.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^\circ E / 35^\circ SE$

Atit. do Lin. $P_2 = 30^\circ / S10^\circ E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo foliação bem desenvolvida considerada representar S_1 , granulação média. A rocha compõe-se principalmente de carbonato, com efervescência boa ao HCl diluído, contendo ainda quartzo, muscovita e plagioclásio, além de cristais milimétricos de pirita. O afloramento situa-se em escarpa abrupta com desnível de 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 279

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

zenas de metros. Foi observada a presença de faixas quartzosas intercaladas na sequência. A foliação S_1 apresenta-se, às vezes dobrada, em estilo isoclinal semi-fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
280

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/76.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste-noroeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $15^{\circ} E / 30^{\circ} NW$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-médio; com faixas esbranquiçada, semi-alterada, granulação fina a média, estrutura orientada bem desenvolvida, considerada re apresentar S_1 de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de carbonato, com efervescência ao HCl diluído e quartzo, além de desenvolvimento de musco

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 280

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

vita nos planos de foliação e cristais de pirita. Aproximadamente 20 metros a sudoeste deste ponto, observa-se fragmentos e blocos de rocha de cor creme, granulação fina e constituída principalmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármora/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
281

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/87.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a noroeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S_1 , granulação fina. A rocha compõe-se principalmente de carbonato com boa efervescência ao HCl diluído, apesar da silicificação. Cerca de 100 metros a oeste encontra-se morrote constituído por fragmentos de rocha cor creme-esverdeado, granulação fina,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C 1528

N.o

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 281

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

alterada, textura granoblástica e estrutura orientada, com posta essencialmente de quartzo e contendo "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36				GAZ-433	GAS-433	282

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/119.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste do Silo Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marron-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, granulação fina e estrutura xistosa, textura grano-lepidoblástica. A rocha compõe-se principalmente de grafita e quartzo, contendo ainda muscovita e feldspato. Os grãos de quartzo e feldspato acham-se alongados paralelamente às palhetas de muscovita e à xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-quartzito-xisto grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						283

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/148.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,3 km a noroeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-pardacento com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist: S₂=N20° E/30° SE

Atit. do Lin.....

Outros: fratura: N70 W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada representar S₂, de espessura sub e milimétrica. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (95%), contendo ainda muscovita nos planos de foliação S₂, "microboxworks" de carbonato e cristais

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 283

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita. A rocha apresenta-se localmente fraturada se gundo uma direção principal, foram observados, no local fragmentos de quartzito hematítico, semelhante ao ponto JC-266B, de cor creme-esbranquiçado com faixas pretas e granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-quartzito/
Quartzito hematítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 284

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/124.537		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a oeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzito residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-acastanhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e muscovíticas se alternam. A rocha contém ainda inúmeros "microboxworks" de magnetita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 285

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/132.531		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a oeste-sudoeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-médio, alterada, de aspecto maciço, granulação fina a média. A rocha compõe-se principalmente de carbonato, apresentando efervescência moderada ao HCl diluído, e bastante sílica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JC** C/C. **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				5256	

N.º
286

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SP.21-X-A-V-2/63.559		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a noroeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da **S₁** = 1600 m / Subv. NE

Alt. do Lda.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, exibindo foliação, considerada representar S₁, bem desenvolvida, micro cristalina a cristalina fina, composta principalmente de carbonato com efervescência moderada ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. No afloramento, observou-se a intercalação de faixa composta por rocha de cor cinza-claro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 286

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lda.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

-esbranquiçado, amostra JC-286B, textura nematoblástica apresentando foliação bem desenvolvida, considerada representar S₁, concordante com a foliação da amostra JC-286A. A rocha constitui-se essencialmente de tremolita e quartzo, contendo como acessório esfeno e epidoto. A tremolita apresenta-se em prismas grossos e alongados, o quartzo é xenoblástico

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 286

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lda.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

co com extinção ondulante, segundo análise petrográfica 5256. Aproximadamente 300 metros a oeste deste ponto encontra-se rocha de cor creme-esbranquiçado, semi-alterada, granulção fina, exibindo foliação desenvolvida, constituída principalmente de quartzo, amostra JC-286C. Entre este afloramento, e o afloramento da amostra JC-286A foram observa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 286

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos veios de quartzo de espessura decimétrica, estando este afloramento provavelmente em zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore/Tremolita xisto/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 287

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/85.543		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,4 km a oeste da fazenda Curicaca

Relévo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marron-pardacento, com pouco quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N45^{\circ} W / 40-70^{\circ} NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, considerada S_2 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) se alternam a bandas muscovíticas. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita-muscovita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º 288

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/102.535		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda Curicaca

Relévo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ} W / 30-40^{\circ} NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $P_3 = 15^{\circ} / S$

Outros: fratura: $N80^{\circ} W / V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada S_2 , de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda muscovita desenvolvida principalmente nos planos da foliação, magnetita e "microboxworks" carbonato.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 288

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal, e a foliação S₂ encontra-se dobrada em estilo isoclinal aberto. Aproximadamente 600 metros para sudeste a rocha apresenta um aumento sensível de muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 289

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/120.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha de cor creme-esverdeado e esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. Apesar de parcialmente mascarada podemos observar a foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico on

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

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 289

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

de bandas quartzosas (90%) se alternam a bandas muscovíticas. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Reg. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 290

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/125.379		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,8 km a oeste da fazenda do Engenho

Relévo: Colinoso

Vegetação: Morraria

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada S₂. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo (90%) contendo ainda "micro boxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica.

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 291

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/140.328		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sul da fazenda do Engenho

Relévo: Aplainado/Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral esverdeada com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento submilimétrico, que mascara totalmente a foliação S₁. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o 292

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/49.528		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,5 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, preto

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, granulação fina a média, aspecto maciço em amostra de mão, composta essencialmente de anfibólio e minerais máficos. A rocha apresenta densidade elevada e em afloramento apresenta-se fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Metabasito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					293

Alt. 240 m.	Localização SF.21-X-A-V-2/48.509	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: fraturas:
N70° E/V; N70° W/V; e
N15° E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído unicamente por rocha de cor verde-escuro, granulação fina e média, aspecto maciço em afloramento, densidade elevada. A rocha constitui-se principalmente de anfibólio bastante desenvolvido imersos em uma massa fina formada por plagioclásio, biotita e minerais máficos. No afloramento a rocha acha-se intensamente fra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 293

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

turada e provavelmente milonitizada e recristalizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metabasito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					294

Alt. 260 m.	Localização SF.21-X-A-V-2/59.515	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste-noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso alinhado

Vegetação: Tabocal/Cerradão

Solo: Argiloso, preto

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor verde-escuro, granulação fina e média, foliada, de aspecto maciço em afloramento, densidade elevada. A rocha exibe uma incipiente foliação em amostra de mão e compõe-se essencialmente de anfibólio desenvolvidos imersos em uma massa fina composta principalmente de plagioclásio, biotita e clorita, como foi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JC

C/c. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 294

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

observado na análise petrográfica da amostra JA-R-107. A rocha contém ainda inúmeros cristais milimétricos (3 mm) de titanita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metabasito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36				

N.o 295

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/32.501		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. $S_2 = N35^\circ E / 25^\circ SE$

Alt. do Lin. $I_2 = 15^\circ / S10^\circ E$

Outros. $S_3 = N15^\circ E / 50^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 295

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

S_3 . A rocha contém ainda grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Grafita-clorita
-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

N.º 296

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-V-2/14.508	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,9 km a oeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral creme-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico e submilimétrico, onde bandas quartzosas (90%) se alternam a bandas muscovíticas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 297

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/25.460	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a sudoeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzito

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro sustentado por veios de quartzo, constituído de rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 36	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 298

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-2/154.455	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S₂=NS/25° E

Alt. do Lin.....

Outros. fratura: N80° W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (90%), apresentando ainda um desenvolvimento incipiente de sericita nos planos de foliação, além de raros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
299

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-2/168.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste-sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com tonalidades avermelhadas, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento submilimétrico. A rocha constitui-se principalmente de clorita contendo ainda quartzo. A maior exuberância da vegetação, deve estar asso

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 299

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ciada à predominância de clorita na composição da rocha. Entre este ponto e o JC-298, foi observado um solo de cor avermelhada, arenoso, provavelmente originado da alteração de lente de mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
300

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/186.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. S₂=N10° E/35° SE

Alt. da Xist. L₂=15° /S10° E

Alt. do Lin. S₃=N5° W/50° NE

Outros. fratura: N65° W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) se alternam a bandas cloríticas (30%), a rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato. A foliação S₂ apresen

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C 1528

N.º

[Empty box for N.º]

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 300

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se suavemente dobrada em estilo isoclinal aberto. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal. No local, observa-se clivagens de crenulação da foliação S₃ seccionada a foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]

N.º

301

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/200.446	[Empty]	[Empty]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas, alterada, granulação fina e textura grano-lepidoblástica e aspecto xistoso filitoso, dada principalmente pela foliação considerada S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se inten

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]

N.º

[Empty box for N.º]

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 301

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

samente microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
302

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/214.443		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, composta principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda raros "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.º
303

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/224.428		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento submilimétrico. A rocha compõe-se principalmente de clorita e quartzo. Deste ponto JC-303 ao ponto JC-299 situado a oeste, o relevo é

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 303

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

sustentado pela presença de bastante veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					304

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-V-2/218.312	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a sul da fazenda Vargem Grande

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N15°E/40°SE

Atit. da Xist. L₂=25°/S10°E

Atit. do Lin. L₃=N5°E/Sub

Outros V. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, que mascara totalmente a foliação S₁. A foliação S₂ apresenta-se dobrada em estilo isoclinal aberto, e a rocha constitui-se principal.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 304

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mente de clorita e quartzo em proporções variáveis, sendo comuns veios de quartzo dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
36					305

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-V-2/230.370	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Boa Vista.

Relêvo: Aplainado/Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N10°E/35°SE

Atit. da Xist. P₃=35°/S5°E

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde de bandas quartzosas e cloríticas se alternam em proporções variáveis. A rocha contém ainda cristais dispersos de mag.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 305

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

netita e "microboxworks" de carbonato. A foliação S₂ apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
36						306

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-2/200.350		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sul-sudeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=N50°E/40°SE

Alt. do Lin. I₂=L₃=35/S10E

Outros: S₃=N15°E/55°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam em proporções variáveis. Esta foliação S₂ mascara quase completamente a foliação S₁.

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

*
Toponímia: Continuação da Ficha nº 306

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

e está seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.º 307

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-2/182.365	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina e textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, onde bandas quartzosas e cloríticas submilimétricas se alternam. Compõe-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂ = N15° E / 20° SE

Atit. da Xist. L₂ = 15° / S10° E

Atit. do Lin. L₂ = 15° / S10° E

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzito

Classe xisto

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 308

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-2/217.329	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a sul da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, granulação fina na textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (90%) se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃. A rocha contém ainda

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂ = N40° E / 35° SE

Atit. da Xist. L₂ = P₃ = 30° / N15° E

Atit. do Lin. S₃ = N10° E / 50° SE

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 308

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

da "microboxworks" de carbonato, magnetita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
309

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/202.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
310

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-V-2/278.345		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂ = N60° E / 35° SE

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação apresenta-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaça

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 310

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

mento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

N.º 311

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-V-2/263.318	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte-nordeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas sub e milimétricas se alternam a bandas cloríticas sub milimétricas. A foliação S₂, mascara quase completamente

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 311

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

a foliação S₁. A rocha contém ainda cristais e "microboxworks" de magnetita e carbonato. Esta rocha representa uma faixa mais quartzosa, nos xistos regionais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 312

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-V-2/240.216	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sudeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N30° E / 40° SE

Atit. do Lin. L₂ = 25° / S

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado e acinzentado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas sub e milimétricas se alternam a bandas submilimétricas de clorita. A rocha contém ainda "microboxworks" de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 312					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	carbonato.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
<p>Rocha</p> <p>Carbonato-clorita</p> <p>-quartzo xisto</p> <p>Classe</p> <p>Metamórfica</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						313
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
180 m	SF.21-X-A-V-2/262.227					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: 1,8 km a leste da fazenda Porto Novo					
	Relêvo: Colinoso					
	Vegetação: Cerradão					
	Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S ₂ , de espaçamento sub e milimétrico. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S ₃ . A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
<p>Rocha</p> <p>Clorita-quartzo</p> <p>xisto</p> <p>Classe</p> <p>Metamórfica</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						314
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
170 m	SF.21-X-A-V-2/263.289					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: 3,3 km a nordeste da fazenda Porto Novo					
	Relêvo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado ralo					
	Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S ₂ . A rocha com põe-se principalmente de quartzo, contendo ainda clorita, biotita e "microboxworks" de carbonato.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
<p>Rocha</p> <p>Carbonato-clorita</p> <p>-quartzo xisto</p> <p>Classe</p> <p>Metamórfica</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.º 315

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/265.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.º 316

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/280.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^\circ / S10^\circ E$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida considerada representar S_2 , de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas submilimétricas cloríticas. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita, e sericita.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 316

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ta.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 317

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/282.440		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a norte-noroeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação:

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5^\circ E / 35^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^\circ / S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral avermelhada e esverdeada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento submilimétrico. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 . A rocha constitui-se

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 317

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

principalmente de quartzo, clorita e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 318

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/305.404		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor creme-acinzentado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam em proporções variáveis. A rocha contém ainda lentes e "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C 1528

N.o 319

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-V-2/276.375	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a sul-sudoeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N30^\circ E / 35^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = L_3 = 20^\circ / S$

Outros $S_3 = N15^\circ E / 40^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado e esverdeado semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação considerada S_2 , de espaçamento sub e milimétrico onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. São comuns no afloramento alternâncias de faixas quartzosas e faixas clo

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 319

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ríticas. A foliação S_2 apresenta-se suavemente ondulada evidenciando dobramento em estilo isoclinal aberto e está seccionada por clivagens de crenulação da foliação S_3 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 5257	N.o 320
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-V-2/292.369	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a sul da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N30^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, de aspecto xistoso, melhor evidenciada pela orientação dos níveis micáceos. A foliação principal considerada S_2 , apresenta espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e feldspáticas se alternam a bandas micáceas (biotita e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 320

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Ljn.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

muscovita).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
 Muscovita-biotita
 -quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
321

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/319.339		

DADOS GEográficos

Toponímia:
 4,6 km a sudeste da fazenda Buritizal

Relêvo:
 Colinoso, suave

Vegetação:
 Mata/Cerrado

Solo:
 Arenoso, marron-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist. $S_3=N15^{\circ}E/60^{\circ}SE$
 Atit. do Ljn. $L_2=L_3=20^{\circ}/S$
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, geralmente cinza-esverdeado, com lentes creme-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S_2 , que mascara parcialmente a foliação S_1 . A foliação S_2 apresenta espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e, às vezes

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 321

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Ljn.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lentes de carbonato dissolvido se alternam, esta foliação apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado e seccionada por clivagens de crenulação incipiente da foliação S_3 . A rocha contém "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
 Carbonato-clorita
 -quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 322
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-2/331.349	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por fragmentos de rocha, quase "in sito", de cor avermelhada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 323
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/308.385	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N40° E/30° SE

Atit. do Lin. L₂=25°/S15° E

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada e esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₂, de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) se alternam a bandas de muscovita e biotita (25%). A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 323

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

to.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 324

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/327.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a leste-sudeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por fragmentos de rocha de cor variada, em geral avermelhada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação considerada S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por cliva

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 324

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

gens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 325

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/344.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a leste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N40° E / 40° SE

Atit. do Lin. L₂ = L₃ = 30° / S

Outros. S₃ = N15° E / 60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral avermelhada e esverdeada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita, contendo ainda quartzo e cristais de magnetita. No afloramento são comuns veios de quartzo de segregação de espessura decimétrica, dobrados, da foliação S₁. O afloramento

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.º

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
----------------	-----------	---------	---------	----------

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 325

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ramento representa faixa mais clorítica dos xistos regio mais. No local, a foliação S₂ apresenta-se dobrada e seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
----------------	-----------	---------	---------	----------

N.º 326

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação apresenta-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃, e apresenta-se dobrada em estilo iso

Unidade Estrat. _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N20° E / 45° SE

Alt. do Lin. P₃ = 15° / S5° E

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
----------------	-----------	---------	---------	----------

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 326

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

clinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o
327

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/452.485		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a norte-nordeste da fazenda São Dimas

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor variada, com tonalidade avermelhada e esverdeada, em geral alterada, granulação fina textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o
328

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/469.487		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a nordeste da fazenda São Dimas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas em maior quantidade se alternam. Esta foliação apresenta-se microdobrada por clivagens de crenula

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 328

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ção da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						329

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/505.501		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Loiar

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor avermelhada, alterada granulação fina e textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada re apresentar S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						330

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/514.525		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a leste da fazenda Loiar

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/15^\circ W$

Atit. do Lln. $L_2 = 10^\circ/S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento sub

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 330

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

a milimétrico. São comuns veios de quartzo, de espessura decimétrica, dobrados considerados pertencer à foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.º 331

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/480.551	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da fazenda Loiar

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_3 = L_2 = 10^\circ / S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento mili

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 331

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

métrico. A foliação S_2 evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.º 332

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-2/464.555	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Loiar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $L_2 = Horiz. / NS$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se intensamente crenulada e microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **JC** C/C. **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 332

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37						333

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/449.557		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Loiar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de bandejamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente crenulada e microdobrada

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_3 = N10^\circ E / 50^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_3 = L_2 = 15^\circ / S$

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 333

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S_2 . A foliação S_2 evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto. São comuns alternâncias de faixas cloríticas e quartzosas no afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
334

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-2/419.552	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a noroeste da fazenda Loiar

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, marrom-avermelhado constituído principalmente por grãos de quartzo de granulometria areia fina a média, subarredondados, impregnados de óxido de ferro. Solo provavelmente oriundo da decomposição de arenito da formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
335

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-2/379.546	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a norte da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5^\circ E / 25^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = L_3 = 10^\circ / S$

Outros $S_3 = N10^\circ W / 40^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral avermelhada, alta, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S_2 de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal, e seccionada por clivagens de crenulação da

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 335

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S_3 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 336

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-2/384.509	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a norte-nordeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂-N₅° W/30° NE

Atit. do Lin. L₂-8°/S

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo alternados em bandas submilimétricas. A rocha contém ainda cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 337

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-V-2/377.483	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,3 km a nordeste da fazenda Oratório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente por foliação de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 337

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

trico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o
338

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-2/351.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a oeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = NS/25^\circ E$

Alt. do Lin. $L_2 = 20^\circ/S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes carbonáticas. Esta foliação acha-se microdo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 338

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

brada e crenulada por clivagens de crenulação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o
339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/332.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N10^\circ E/40^\circ SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 20^\circ/S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , de espaçamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se crenulada e microdobrada por clivagens de crenulação da fo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

Cic 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha 339

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação S₂. A rocha contém ainda vários cristais milimétricos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 340

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/297.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a oeste-noroeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10° E/35° SE

Atit. do Lin. L₂=17°/S5° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral avermelhada com tonalidade cinza, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação S₁, de espaçamento submilimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da fo

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 340

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
341

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/366.495		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a norte-noroeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^\circ E / 45^\circ SE$

Atit. do Lin. $P_3 = L_2 = 15^\circ / S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação mascara completamente a foliação S_1 , e apresenta-se neste local dobrada em

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 341

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

estilo isoclinal semi-fechado. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
342

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-2/260.501		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes sustentados por bastante quartzo residual, constituídos por rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_2 , de espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 342

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 343

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/262.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado e esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação consi-derada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, on-de bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação S₂, mascara totalmente a foliação S₁, e apresenta

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N15° E/25°SE

Atit. do Lin. L₂=L₃=12°/S15°E

Outros. S₃=N5° E/60°SE

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 343

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

-se dobrada em estilo isoclinal aberto e seccionada por cli-vagens de crenulação incipiente da foliação S₃. A rocha compõe-se ainda de "microboxworks" de carbonato e cristais de magnetita. A espessura de solo no local é de aproximada-mente dois metros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
344

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/318.552		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a leste-nordeste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/30^\circ E$

Atit. do Lin. $L_2 = L_3 = 10^\circ / S$

Outros... $S_3 = N10^\circ W/45^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A foliação S_2 apresenta evidencia de dobramento em estilo isoclinal

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 344

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

aberto, e acha-se seccionada por clivagens de crenulação incipiente da foliação S_3 . A rocha contém ainda "microbox works" de carbonato, talco e cristais dispersos de magnetita. A espessura do solo no local é de aproximadamente cinco metros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Talco-clorita

-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º
345

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-2/334.549		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a leste da fazenda Campo Alegre

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. $P_3 = 10^\circ / S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-avermelhado e acinzentada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_2 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 345

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

aberto. A rocha contém ainda cristais de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						346

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-2/343.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Oratório

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Lin. $L_2 = L_3 = 15^\circ / S$

Outros: $S_3 = NS / 55^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza e creme-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa; considerada representar S_2 , que mascara quase completamente a foliação S_1 , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação S_2 evidencia dobramento isoclinal

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 346

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

nal aberto e acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S_3 . A rocha compõe-se ainda de lentes e "micro boxworks" de carbonato e cristais de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 347

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-2/380.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul da fazenda Oratório

Relévo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10° E/25SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado e creme-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, que mascara quase completamente a foliação S₁. A foliação S₂ apresenta, bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e clorí

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 347

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

... ticas se alternam. A rocha contém ainda lentes de "micro boxworks" de carbonato além de cristais de magnetita. É comum alternância de faixas quartzosas e cloríticas, no local.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 348

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/373.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Oratório

Relévo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação mascara quase completamente a foliação S₁. A rocha contém ainda magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37						349

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-2/265.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Buritizal

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₃ = N10E/Subv/SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo, contendo ainda "microbox works" de magnetita. No local observou-se além de grande quantidade de quartzo residual, a presença de canga ferrugineosa.

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 349

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ginosa. Observou-se no afloramento a xistosidade, considerada S₂, seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37						350

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/493.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a leste-nordeste da fazenda Reforma

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-pardacento-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 351

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/315.230		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a leste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada representar S₁, onde de bandas submilimétricas de clorita e quartzo se alternam, esta foliação acha-se intensamente microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento sub e mi

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 351

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

limétrico. O relevo da área é sustentado por quartzo residual, originado da desagregação de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 352

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-2/331.226		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5 km a leste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. S₂=N15° E/30° - 50° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin. P₃=15° /S10° W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida considerada representar S₂, de espaçamento milimétrico onde de bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente carbonáticas dissolvidas. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC Cic. 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 352

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se dobrada em estilo isoclinal aberto. A rocha contém ainda cristais milimétricos de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 353

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/352.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste-sudeste da fazenda Porto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação S₁, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se micro dobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A foliação S₂ apresenta-se

Unidade Estrat. _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₃=N10°W/45°SW

Atit. do Lin. L₃=L₂=20°/S

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 353

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobrada em estilo isoclinal e, por vezes mascara totalmente a foliação S₁. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 354

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-2/370.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a norte-noroeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N70° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=20° /S5° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação considerada S₂, que mascara a foliação S₁, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbono.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 355

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/390.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a norte do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂=N20° W/35° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=20° /S10° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, que mascara quase completamente a foliação S₁, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. A rocha contém ainda lentes carbonáticas e cristais de magnetita. A foliação S₂ evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 355

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ção S₂ evidencia dobramento em estilo isoclinal aberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

N.º 356

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/414.154	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a norte do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, compactação média, porosa, friável, composta principalmente por grãos de quartzo tamanho areia fina a média, subarredondados, de esfericidade média. A rocha apresenta ainda cimento ferruginoso. Aproximadamente 150 metros a leste deste ponto, foi encontrada rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina,

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 356

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁, onde bandas submilimétricas de clorita e quartzo se alternam. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca) Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito/Quartzo

clorita xisto

Classe

Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/418.212	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a norte-nordeste do retiro Angelical

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N25° E/30° SE

Atit. do Lin. L₂=10°/S15° W

Outros. S₃=NS/60° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, onde de bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 357

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A foliação S₂ apresenta-se seccionada por clivagens de crenulação muito incipiente, consideradas representar S₃.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 358

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-2/408.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a leste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=NE/25° S

Atit. do Lin. L₂=22°/S

Outros: fraturas: N30°W/V; N65°W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada S₁, de bandeamento milimétrico e submilimétrico, onde de bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, às vezes lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação acha

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 358

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/C 1528

N.o

359

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-V-2/400.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a noroeste da fazenda Três Irmãos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, que mascara parcialmente a foliação S₁, de espaçamento milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação apresenta-se

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=WE/25°S

Atit. do Lin. L₂=L₃=20°/S

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 359

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

suavemente ondulada, e seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₃. A rocha contém ainda m "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 360
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-2/434.465	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da fazenda São Dimas

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo/Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada em geral creme, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₁ e pela foliação S₂, que a mascara parcialmente. A foliação S₂ apresenta espaçamento milimétrico, onde bandas cloríticas, quartzosas e lentes carbonáticas mais raramente se alternam. Esta foliação acha-se

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N10°E/25°SE

Atit. do Lin. L₃=L₂=20°/S

Outros S=NS/Subv. W

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 360

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

suavemente dobrada e seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₂. Foram observados no afloramento veios de quartzo dobrados de espessura centimétrica, considerados pertencer à foliação S₁. O afloramento situa-se em ápice de dobra, e a rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 361

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/127.82		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marron-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S₂=N80°W/35°SW

Alt. do Lin. L₃=30°/S

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida e considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) se alternam a bandas submilimétricas cloríticas. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 361

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

crenulação da foliação considerada representar S₃. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
JC

C/C. 1528

N.º

362

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/127.98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-esverdeado com faixas creme-alaranjada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes de carbonato dis

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₃=N10°E/Subv. SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₃=30°/S5°W

Outros fratura: N80°E/V

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 362

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

solvido. Esta foliação S₂, apresenta-se suavemente dobrada em estilo isoclinal aberto. Sendo observados veios de quartzo, de espessura centimétrica e decimétrica, dobrados no afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-V-2/93.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste da fazenda Polvorazinha

Relêvo: Colinoso, muito suave/Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-acinzentado e esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde de bandas quartzosas e cloríticas se alternam. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da folia

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N80°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. L₂=20°/S5°E

Outros S₃=N15°E/40°SE

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 363

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ção considerada S₃. A rocha contém ainda "microboxworks" de carbonato de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o
364

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/123.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Taquaralzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N70°W/20°SW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (80%) se alternam a bandas submilimétricas de clorita e sericita. A rocha contém ainda raros cristais

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 364

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JC C/C. 1528

N.o 365

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/87.535	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/15^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida da rocha considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (95%) e muscovita desenvolvida nos planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o 366

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-2/79.536	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/50^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com faixas creme, semi-alterada, granulação fina a média, apresentando a foliação bem desenvolvida considerada representar S_1 , de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de carbonato de efervescência boa ao HCl diluído, contendo ainda sericita desenvolvida nos planos de foliação, óxido de fer

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 366

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ro além de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 367

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-2/68.537		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a oeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N30°W/35°NE

Atit. do Lin. S₂=N5°W/75°NE

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida considerada S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, contendo ainda carbonato de efervescência moderada ao HCl, e sericita principalmente nos planos da foliação S₂. Aproximadamente 100 metros a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 367

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

oeste deste ponto encontramos rocha (amostra JC-R-367 B) de cor cinza, semi-alterada, granulação fina e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. Esta foliação S₂ acha-se suavemente dobrada. A rocha constitui-se principalmente de grafita, quartzo e apresenta ainda óxido de ferro,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 367

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

"microboxworks" de carbonato e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-carbonato quartzito/Quartzo-grafita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

N.º

368

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-2/52.540		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5 km a oeste da fazenda Curicaca

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado/Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, pardacento-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=N15°W/Va60°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, granulação fina, textura gr^ono-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamen^{to} sub e milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de grafita, contém ainda quartzo e muscovita, principalmente nos planos da foliação S₂, que apresenta-se dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Grafita-quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º

369

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-2/144.505		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,7 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₂=NS/12°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fi^{na}, textura gr^ono-lepidoblástica e estrutura orientada bem desenvolvida, dada pela foliação considerada representar S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se principal^{mente} de quartzo, contendo ainda sericita e muscovita, de^{se}nvolidas nos planos da foliação S₂, e "microboxworks"

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 369

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JC** C/C. **1528**

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º **468**

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-2/43.519	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a oeste-noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso, alinhado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, preto

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco entre metabasito e grafita quartzito. O metabasito apresenta cor verde-escuro, granulação fina e média, estrutura incipiente orientada. A rocha constituiu-se principalmente de anfibólios desenvolvidos imersos em massa fina, composta de plagioclásio e minerais máficos. O grafita quartzito apresenta cor preta, granulação fina.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 468

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

e estrutura bem orientada, considerada S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha constituiu-se essencialmente de grafita e quartzo, aflora a cerca de 20 m da base da colina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metabasito/Grafita

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º **469**

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-2/68.520	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Tabocal/Mata rala

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₂=NS/20°E

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, considerada S₂, de espaçamento milimétrico e constituída essencialmente de grafita e quartzo. O contato desta rocha com o metabasito descrito no ponto JC-468 está encoberto, sendo inferido passar 30 m a oeste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Grafita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
04.02.77

C/C
1528

1/6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
JC-137

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/GO/77

N.
5252

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação média, observa-se macroscopicamente, quartzo e biotita. A xistosidade é bem definida pela presença de níveis de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Biotita	
Muscovita	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída predominantemente de quartzo, biotita e plagioclásio. A biotita apresenta orientada, enquanto o quartzo e plagioclásio geralmente cor tam a xistosidade ou são paralelos a mesma.
A muscovita é resultado de um processo posterior, está disseminada ou agrupada, e provem do processo de muscovitização (oxidação) da biotita.
A textura é porfiroblástica, constituída de porfiroblastos de quartzo e plagioclásio imersos em matriz lepidoplástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

ANEXOS

REVISÃO
Guimaraes



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
04.02.77

C/C
1528

2
6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
JC-238

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/60/76

N.
5253

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea, granulação média, observa-se macroscopicamente muscovita, quartzo, feldspato. A xistosidade é bem pronunciada, definida por níveis micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclínio	
Muscovita	
Biotita	
Opaco	
Zircão	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A rocha é constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclínio, os quais apresentam alongados segundo a xistosidade, que é definida por finas palhetas de biotita e muscovita alinhadas. Como acessórios tem-se opaco e zircão.
Sericita é resultado de alteração de plagioclásio e microclínio.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzito feldspático

ANEXOS

RUBRICA
M.T. Guimaraes
NE 7530.021/2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.02.77

C/C
1528

3/6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
JC-262-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/CO/76

N.
5254

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação média, constituída de níveis cinza alterados com níveis branco-amarelado observa-se a olho nu calcita, muscovita. A xistosidade acentuada por níveis micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato (calcita)	
Quartzo	
Muscovita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por grãos lenticulares de carbonato, alongados segundo a xistosidade e por quartzo e muscovita orientada. Óxido de ferro impregna as faixas constituídas de quartzo e muscovita. Opaco apresenta disseminado.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármore

ANEXOS

SUBSCRITA
Guimaraes



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.02.77

C/C
1528

4
6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
JC-279

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/GO/76

N.
5255

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro onde se observa níveis branco em contato com rocha de coloração cinza-amarelado. Possui granulação média, é constituída essencialmente por carbonato (calcita).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Muscovita	
Plagioclásio	
Opaco	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por níveis com carbonato e níveis com muscovita. Quartzo, plagioclásio e opacos estão disseminados.
A xistosidade é acentuada pelo alongamento paralelo dos grânulos lenticulares de calcita e pela orientação preferida das lamelas de muscovita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Mármora

ANEXOS

AUBRICA
Guimaraes
NB 1530.02/1.2002



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.02.77

C/C
1528

5
6

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimarães

N. DE AMOSTRA
JC-286-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/GO/76

N.
5256

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, apresenta uma xistosidade pronunciada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita	
Quartzo	
Esfeno	
Epidoto	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de tremolita e quartzo. Como acessórios tem-se esfeno e epidoto. A tremolita apresenta-se em prismas grossos e alongados, o quartzo é xenoblástico com extinção ondulante. A textura é nematoblástica definida pelos prismas de tremolita orientados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Tremolita-xisto

ANEXOS

RUBRICA

Guimarães
NB 7330.0211.2002



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.02.77

C/C
1528

6/6

AGÊNCIA
Coiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
JC-320

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
265/CO/76

N.
5257

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação média, observa-se biotita, quartzo. A xistosidade é evidenciada por presença de níveis micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclasio	
Microclínio	
Biotita	
Muscovita	
Zircão	
Óxido de ferro	
Esfeno	
Opaco	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio. A xistosidade é definida por níveis de biotita e muscovita orientadas. O microclínio exibe germinação em xadrez, enquanto o plagioclásio está geminado segundo Albita, estando ambas as germinações parcialmente deformadas. Como acessórios apresenta-se: Zircão, opaco, esfeno e sericita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzo xisto

ANEXOS

HUBRICA
Guimaraes
NB 7530.0211.2002



L A M I N - Serviço de Petrologia

Serviço de Petrografia

Requisição : 110/00/76
Lote : 177/00/76
Nº de amostras : 04 (quatro)
Projeto : Bonito Aquidauana - CC. 1420
Análise : Petrográficas Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO	MINERALÓGICA
GAT-022	1420-JA-1-103 A	Metabasito (1)	hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, opaca, clorita, epidoto-zoisita, sericita, leucossênio, material argiloso, quartzo (?).	
GAT-023	1420-JA-1-103 B	Epidiorito (2)	hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, opaca, allanita, zircão, apatita, epidoto-zoisita, leucossênio, sericita, óxido de ferro, clorita, material argiloso.	
GAT-024	1420-JA-1-107	Metabasito (3)	hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, biotita, titanita, opaca, zircão, apatita, epidoto-zoisita, clorita, leucossênio, material argiloso.	
GAT-025	1420-JA-1-121 A	Ambolito cataclástico (4)	hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, opaca, zircão, allanita, quartzo (?), epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, leucossênio, óxido de ferro.	

OBSERVAÇÕES:

- (1) Rocha bastante alterada, com anfibólios, titanita e plagioclásio bem desenvolvidos, o plagioclásio em ripas comeadas, opaca quase que totalmente seussuritizada.
- (2) Epidiorito de textura fina, porém com cristais de plagioclásio bastante desenvolvidos, em forma de ripas comeadas e as vezes, zonadas, são entrecruzadas por uma massa fina, constituída por anfibólios, epidoto-zoisita, titanita, etc.
- (3) Trata-se de uma rocha constituída por anfibólios bastante desenvolvidos e uma massa fina formada por plagioclásio muito coadunado e seussuritizado, epidoto-zoisita, biotita, clorita, etc. A rocha apresenta-se fraturada e provavelmente silicificada e recristalizada.
- (4) Ambolito apresentando-se totalmente cataclástico, com recristalização dominante sobre a cataclase e sotstando fluxo. O enclito é provavelmente um produto de ramificação.

NOTA: Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras apresentando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 5 de janeiro de 1977

VISTO:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
M. da S. da S. da S.
C. da S.



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Petrografia

Requisição nº : 125/60/76
Lote : 267/60/76
Nº de amostras : 01
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.310
Análise : Petrográfica : Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise

Nº de Laboratório	Nº de Campo	Classificação	Composição Mineralógica
GAS - 433	1528-JC-R-282	Muscovita-Quartzo-Xisto-Grafitoso	Quartzo, feldspatos, Opacos, Muscovita, Zircão, Óxido de Ferro, Material Argiloso

Observações : Trata-se de um xisto, de textura muito fina, muito rico em material opaco (grafita) e muscovita. Os grãos de quartzo e feldspato acham-se alongados paralelamente à xistosidade e às palhetas de muscovita.

Nota : Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de janeiro de 1977

Maria da S. Silva
p/ MARIA ABADIA DA SILVA
Geóloga

VISTO : *Giuseppina G. Araujo*
GIUSEPPINA G. ARAUJO
Chefe do LAMIN

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



CPRM

REQUISIÇÃO: 171/76

PROJETO:

Basalto Aquidauana 1528.3/10

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

LOTE Nº: 177/GD/76

FILME Nº: 2-29-LM

Bol. E-275

1/3

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	
	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	3	3	0,05	700	700	300	30	300	300				GSE	
2	7	7	10	G 1	1000 N	0,5 N	200 N	10 N	10 L	20	GAT-822		09	JA-R-103A	
3	7	7	7	G 1	1500					L 20	823		09	103D	
4	7	7	10	G 1	1500					100	824		09	107	
5	7	3	7	1	2000					20	825		09	121A	
6	1	G 10	10	0,07	700 N	0,5 N	200 N	10 N	10 N	20	826		09	121B	
7													09		
8													09		
9													09		
10													09		
11													09		
12													09		
13													09		
14													09		
15													09		
16													09		
17													09		
18													09		
19													09		
20													09		
21													09		
22													09		
23													09		
24													09		

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 7530.0211.7995

PERF. Data	PERF./CONF. Data
------------	------------------

DATA: 05.11.76

ANALISTA: ALYSON GUERATO

LOTE Nº: 177/60/76
FILME Nº: 2-29-LM

Química CDQ-842 la. Região

S	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO			Nº DE CAMPO	S								
	E	Be	Bi	Bj	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	Nj	71-76	77		78	79-80	E			Q							
1			150		700		300		700		700		700			300		300			300			700						
2	N	1	N	10	N	20		30		70		30	N	20	N	5		10		70	GAT-822		10				JA-R-103A	2		
3	L	1						30		70		70	L	20				10		30	823		10				103D	3		
4	L	1						50		300		30	N	20				10		150	824		10				107	4		
5		1						10	N	10		30		50				10	N	5	825		10				121A	5		
6	L	1	N	10	N	20	L	5		10	L	5	N	20	N	5	L	10	L	5	826		10				121B	6		
7																							10						7	
8																								10						8
9																								10						9
10																								10						10
11																								10						11
12																								10						12
13																								10						13
14																								10						14
15																								10						15
16																								10						16
17																								10						17
18																								10						18
19																								10						19
20																								10						20
21																								10						21
22																								10						22
23																								10						23
24																								10						24

Q = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detectado

3/3

PERF. Data	PERF./CONF. Data
------------	------------------

DATA: 05.11.76.

ANALISTA: *[Signature]*
AILTON GUMENATI
Quilômetro 020/542 da Rodovia

LOTE Nº: 177/00/16
FILME Nº: 2-29-LM

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		300		700		30		500		300		700		70		300		300		300							GSE	1		
2	N	10	N	100		15	N	10		300		200	N	50		15	N	200		30						GAT-822	11	JA-R-103A	2	
3						15			L	100		300				30				150						823	11	103D	3	
4						20				200		300				10				30						824	11	107	4	
5	V					15	V			200		10				30				700						825	11	121A	5	
6	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100		30	N	50	L	10	N	200		10						826	11	121B	6	
7																														7
8																														8
9																														9
10																														10
11																														11
12																														12
13																														13
14																														14
15																														15
16																														16
17																														17
18																														18
19																														19
20																														20
21																														21
22																														22
23																														23
24																														24

OBS:



Directorio de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

1/1

PERF.	Data	PERF/CONF.	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 125/SUREG/CO/76
 Projeto: Bonito, Aquidauana... 1528.310

Lote nº: 257/CO/76
 Data do registro: 25/3/77
 79-80
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	% de Umidade		% de Matéria Volátil		% de Círculos		% de Carbono Fixo							
					1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
					Nº de Lob													
					3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
			1528.310															
		1	JQ-R-282	GAZ 433		0.4		0.8		3.8		95.0						
		2																
		3																
		4																
		5																
		6																
		7																
		8																
		9																
		10																
		11																
		12																
		13																
		14																
		15																
		16																
		17																
		18																
		19																
		20																
		21																
		22																
		23																
		24																
		25																

OBS: CCCC

Menor que o valor registrado
 Não detectado
 Interferência

De não solicitado
 Por amostra perdida
 Por amostra insuficiente

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES CALCOGRÁFICAS



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIESPE - Seção de Raios-X

Boletim : 091/LAMIN/77
Referência : 003/GO/77
Lote : 266/GO/77
Procedência : Não declarada
Interessado : Projeto Bonito Aquidauana - C.C. 1528
Amostras : 01
Análise : Calcográfica

Resultado da Análise

Amostra nº 1528:- IC-R-92 B

Nº Lab. :- GAZ - 432

Minerais Metálicos :- Hematita, magnetita

Características Microscópicas :- A hematita, metálico predominante na seção ocorre em grande quantidade na forma de cristais tabulares bem desenvolvidos, apresentando uma textura foliada característica. Observa-se uma certa orientação deste mineral aproximadamente paralela a foliação da rocha. A magnetita ocorre em menor quantidade, em cristais apresentando contornos arredondados, irregularmente dispersos na rocha.

Rio de Janeiro, 17 de fevereiro de 1977

Wania Greiffo
WANIA GREIFFO
Geólogo

VISTO : *Giuseppina G. Araujo*

GIUSEPPINA G. ARAUJO
Chefe do LAMIN

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

GRAFITA

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-V-2/119.428 e Aerofotos 51704, 42070 e 42072.

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JC-249, JC-252, JC-263, JC-282, JC-368, JC-468, JC-469, etc.

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Miranda
Topônimo Silo da fazenda Vargem Grande		
		Alt. 240 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Dista cerca de 60 km de Aquidauana, sendo 35 km pela BR-262 e 25 km por estrada secundária, passando pelas fazendas Campo Alegre e Sucuri.

Relêvo Colinoso, muito suave

Cond. Hidrológicas Imediações de vários afluentes do rio Miranda

Vegetação Cerrado e mata

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, marrom-pardacento

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amos" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Camadas Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Camadas grafitosas, aparentemente contínuas, com dimensões da ordem de algumas dezenas de metros de espessura, por cerca de 20 km de comprimento. A análise química quantitativa de "grafitito" do ponto JC-282 (nº de laboratório GAZ-433) revelou a seguinte composição: carbono fixo (95%); mat. volátil (0,8%); umidade (0,4%) e cinzas (3,8%).

Síntese da Geologia Provincial

Camadas grafitosas intercaladas entre xistos e quartzitos grafitosos do Grupo Cuiabá (p/c). A ocorrência de metabasitos nas proximidades sugere terem sido originadas por influência magmática.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Grafita (A)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					4990

N.º 13

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-3/490.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 1,7 km a sudoeste da sede da fazenda Boa Vista.

Relêvo: Colinoso suave a moderado.

Vegetação: Cerrado ralo e baixo

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^{\circ} E$

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

Outros $S_3 = NS/Subv. E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, com tonalidades alaranjadas e avermelhadas, alterada, de brilho sedoso e granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, comumente seccionada por clivagens posteriores S_3 , tornando-a intensamente crenulada e desenvolvendo lineação marcante L_2 . Com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 13

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de sericita e quartzo subordinado. As diversas tonalidades apresentadas são devidas a alteração da sericita em óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 14

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/445.443		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 2,7 km a norte da sede da fazenda Km 3.

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/45^{\circ} W$

Atit. do Lin. $L_2 = Subh./N-S$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-prateado a roxa ou vermelho-arroxeadada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, dada pela intercalação de lâminas submilimétricas de material sericítico aparentemente grafitoso e de quartzo muito fino, que se apresentam intensamente microfraturadas e crenuladas. A

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 14

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação principal é considerada ser S_2 , que comumente se encontra afetada por dobramentos suaves.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-sericita
filito grafitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01					4991	15

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-V-3/417.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 29 km a noroeste da se de da fazenda Km 3.

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo/Arbustivo

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2=N10^{\circ}W/45^{\circ}SW(?)$

Atit. do Lin. $L_2=10^{\circ}/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada de cinza-claro-prateado a vermelho-arroxeadada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, dada pela interlaminação submilimétrica e irregular de clorita e sericita com quartzo muito fino (Amostra A). Estas lâminas apresentam-se muito crenuladas e deformadas por inúmeras microfaturas e.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

comumente, contém concentrações milimétricas a centimétricas de quartzo sob a forma de lentes e veios de segregação irregulares. A foliação principal é considerada ser S_2 , que frequentemente se encontra afetada por dobramentos suaves. Cerca de 200' m a oeste deste ponto, aflora metabasito filitoso (Amostra.B) muito alterado, de cor verde-oliva, gra

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulação fina, aspecto filitoso e composto essencialmente de sericita, além de biotita provavelmente primária. Em seção transversal à foliação exibe pontuações brancas, que devem representar agregados de quartzo muito fino, ou feldspatos caolinizados. Junto ao metabasito, encontrou-se restos de provável metagrauvaca (Amostra C) de cor cinza-arroxeadado,

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contendo grãos finos a médios de quartzo dispersos em matriz formada de clorita e sericita. Comumente exibe inúmeros orifícios alongados, de dimensão sub e milimétrica, coloração vermelha forte, que devem representar "microbox works" de material ferruginoso. Ao lado da metagrauvaca foram encontrados também blocos soltos de quartzito (Amos

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra D) cinza-acastanhado, de granulação fina, composto essencialmente de quartzo sacaroidal, impregnado de material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto filitoso / Metabasito / Metagrauvaca / Quartzito.

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01						16

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/414.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Km 3

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. N70°W/50°NE (veio de quartzo)

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de rocha de cor variada, de branco-amarelada a vermelha, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação milimétrica da rocha e orientação dos grãos. Compõe-se quase essencialmente de grãos de quartzo fino, de aspecto sacaroidal. Esta rocha é muito semelhante

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

às amostras atribuídas a camadas "Iron Formation" do ponto VN-12. Desta forma, as amostras de tonalidades avermelha das poderiam ser resultantes da alteração de quartzitos hematíticos. Ocorre ainda, neste local, veios de quartzo leitoso de espessura aproximada de 20 cm. Cerca de 400 m a oeste deste ponto ocorre afloramento de filito (Amostra B)

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor variada, de amarelo-alaranjada a laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa de aspecto xistoso, dada pela intercalação de lâminas submilimétricas de material micáceo, composto de sericita principalmente e de quartzo muito fino. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Estas lâminas apre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sentam-se intensamente microfraturadas e crenuladas, existindo abundante lineação L_2 . Localmente tem-se veios de quartzo de espessura inferior a 50 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito (hematítico)/Magnetita-quartzito sericita filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 17

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/398.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Km 3.

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Campestre/Cerrado baixo e muito ralo

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentsos soltos de filito (Amostra A) de cor variada, de creme-esverdeada a marrom-avermelhada, alterado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa de aspecto xistoso, dada principalmente pelo desenvolvimento da foliação posterior, submilimétrica a milimétrica, que secciona verticalmente a foliação anterior, pou

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

co perceptível, formada de bandas muito crenuladas, quase microscópicas, compostas de material sericítico e talvez clorítico e quartzo muito fino, contendo abundantes cristais de magnetita de aproximadamente 1 mm. Cerca de 400 m a norte deste ponto foram encontrados fragmentos soltos de quartzito (Amostra B) de cor castanho-esbranquiçada, altera

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da, de granulação fina a média, textura granoblástica, es trutura pouco orientada, dada pelo desenvolvimento de algu ma foliação e alinhamento dos grãos. Compõe-se maiormente de grãos de quartzo recristalizados, pouco interligados, pro vavelmente devido à remobilização dos demais constituintes, tornando a rocha muito porosa e friável quando mais altera

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Nas imediações deste local são frequentes veios de quartzo de espessura métrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Magnetita-(clorita)-sericita-quartzó filito / Magnetita quartzito/veios de quartzo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01					4992/4993	18

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/388.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte-noroeste do entroncamento da estra da do Jabuti com a rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso suave a aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito (Amostra A) de cor branca-acinzentada e rosada, de granulação fina a média, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, formados principalmente por quartzo subanguloso e feldspato subordinado (5%). Em algumas amostras observa-se traços de pirita de até 4 mm e cristais menores de magneti

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta. No solo são comuns cristais bem formados de pirita, provenientes provavelmente dos filitos regionais. A rocha apresenta-se ainda comumente recortada por veios muito finos de sílica. Esta rocha ocorre sob forma de faixa alongada de espessura inferior a 1 m. Cerca de 500 m a oeste deste ponto foram encontrados blocos e matações de mármore

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de cor variada entre cinza-claro e escuro, comumente de aspecto fitado, representando provavelmente a foliação S₂, ora com lâminas microcristalinas, ora cristalinas finas ou médias. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, além de alguns raros veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito ortoquartzítico/Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					4994

N.o 19

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/400.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte-nordeste do entroncamento da estrada do Jabuti com a rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado muito ralo a campestre

Solo: Silítico-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N10W/60NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de cor verde-oliva, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, com brilho sedoso, composto essencialmente de sericita e quartzo, além de biotita provavelmente primária. Cristais milimétricos de pirita e submilimétricos de magnetita são frequentes. Esta rocha é semelhante ao metabasito do ponto VN-15.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabasito filitizado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					4995/4996	20

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-V-3/352.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste-noroeste do entroncamento da estrada do Jabuti com a rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados

Vegetação: Campestre a cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-alaranjado ou avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-claro, com tonalidades róseas e arroxeadas, microcristalino, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo foliação incipiente, plano-paralela, comumente visível apenas na superfície da rocha alterada (Amostra A). Compõe-se essencialmente de carbonatos com fraca efervescência ao HCl diluído. Ocasionalmente tem-se

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

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 20

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

veios muito finos preenchidos por sílica ou calcita. Esta rocha ocorre de forma alternada com níveis de mármore (Amostra B) de cor cinza, homogêneo, cristalino fino a médio, composto essencialmente de carbonato, com efervescência fraca ao HCl diluído. Este mármore difere do anterior na cor e granulometria principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore dolomíticos

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					4997 a 4999 4960 a 4962	21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/343.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da estrada do Jabuti, 4 km a este-sudeste da sede da fazenda São Paulo.

Relêvo: Aplainado, com morro alinhado

Vegetação: Cerrado ralo e campestre

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-alaranjado, localmente com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (Amostra A) cinza, cristalino fino, foliado, essencialmente carbonático, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sotoposto ao mármore ocorre metabasito alterado (Amostra B) de cor cinza-acastanhado, granulação fina e estrutura cataclástica bem orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e plagioclásio, além de biotita

Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N₂₅⁰A₅SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

provavelmente primária. Apresenta espessura aproximada de 300 m. Sobre esta rocha, ocorre mármore carbonoso (Amostra C) de cor cinza-escuro, granulação fina, suborientado, com posto essencialmente de carbonato e material carbonoso, com efervescência ótima ao HCl diluído. Este mármore apresenta espessura métrica e encontra-se sotoposto a mármore calcíti

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

co brechóide (amostra D) de cor cinza com bandas brancas, granulação fina, foliado e composto essencialmente de carbonato de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído e contendo clastos diversos de outras rochas calcárias. Intercalado neste mármore ocorrem lentes de mármore de natureza margosa e mármore creme-esbranquiçado (amos

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra E), sacaroidal, cristalino fino, foliado, composto essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre esta rocha ocorre mármore bandeado (Amostra F) de cinza e branco, cristalino fino, bem orientado, composto essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído. Estruturalmente, o conjunto aparenta formar

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

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

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

do bra anticlinal em estilo isoclinal, com núcleo representa do pelas metabásicas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiaba (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore/Metabaso/Marmore carbonoso/Marmore brechóide/Marmore sacaroidal/Marmore bandeado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01						22

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/333.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da estrada do Jabuti, 3,5 km a este da sede da fazenda São Paulo

Relêvo: Morro alinhado, em região aplainada

Vegetação: Cerrado/Cerrado muito ralo e campestre

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂-N05E/25NW

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Marmore dolomítico (amostra A) de cor cinza-claro, levemente rosado, de aspecto maciço, exibindo localmente foliação incipiente e grosseira, pressuposta representar S₂. Em geral é microcristalino e compõe-se essencialmente de carbonatos, exibindo fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta-se comumente recortado por vênulas de calcita secundária.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dária. Ao partir-se, a rocha exala odor de enxofre. Este marmore encontra-se intercalado com marmore também dolomítico (amostra B) de cor cinza-médio a escuro, com manchas irregulares esbranquiçadas, de aspecto maciço, exibindo localmente foliação incipiente e grosseira em duas direções principais, comumente evidenciadas pelo desenvolvimento local de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

finas lâminas de material micáceo. Normalmente apresenta-se microcristalina a cristalina fina, ou fina a média nos aglomerados irregulares esbranquiçados de calcita secundária. Estes aglomerados apresentam boa efervescência ao HCl diluído, ao contrário das partes escuras, de baixa a nula efervescência. Ao partir-se também exala odor de enxofre. Os

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

aglomerados calcíticos aparentam predominar na intersecção das foliações.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomíticos

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.o 23

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/332.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a este-nordeste da sede da fazenda São Paulo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo a campestre/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposições aparentemente "in situ" de mármore calcítico (amostra A) de cor cinza, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação incipiente e grosseira, pressuposta apresentar S₂. Em geral é microcristalino, com exceção dos aglomerados irregulares e esbranquiçados de calcita, de cristalização fina a média. Compõe-se essencialmente de carbo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mató, apresentando boa efervescência ao HCl diluído. Ao partir-se exala odor de enxofre. Ao lado destes mármore ocorrem exposições aparentemente "in situ" de mármore dolomítico (amostra B) de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação incipiente e grosseira, pressuposta re apresentar S₂. Em geral é cristalino fino a médio e compõe

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 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

se essencialmente de carbonatos, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído. Ao partir-se esta rocha também exala odor de enxofre. A leste deste ponto são encontradas pequenas lascas de filito (amostra C) cinza-claro-prateado, altamente rada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, de aspecto xistoso, dada pela foliação principal 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 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posterior S₂, que se apresenta seccionando a foliação anterior S₁, constituída de interlaminações submilimétricas, intensamente crenuladas, de material quartzoso e micáceo, com posto de sericita e clorita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita, e "microboxworks" provenientes de alteração de material ferruginoso, provavelmente pirita. Ao lado

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

deste filito ocorrem fragmentos soltos de metarenito orto quartzítico (amostra D) de cor cinza-pardacento, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação incipiente e grosseira, pressuposta representar S₂. Em geral a granulação é fina e a composição predominantemente quartzosa, com traços

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de opacos.

LITOLOGIA

Rocha Mármore calcítico/Mármore dolomítico/Filito/Metarenito.

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 24

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF. 21-X-A-V-3/312.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da estrada do Jabuti, 2,4 km a este da sede da fazenda São Paulo

Relêvo: Aplainado a colinoso suave

Vegetação: Campestre e cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-alaranjado

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. N25W/75NE

Altít. do Lin. L2=5°/S

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposições de blocos de mármore calcítico brechóide (amostra A) de cor cinza-médio, mosqueado de cinza-claro-esbranquiçado, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação incipiente e grosseira, pressuposta representar S₂. Em geral é cristalino fino a médio e contém cerca de 10% de fragmentos angulares de até 6 cm de calcário e fi

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
------	-------------	--------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lito inseridos na matriz, essencialmente carbonática, localmente apresentando aglomerados de cristais submilimétricos de pirita, paralelos à foliação principal da rocha. A rocha exibe boa efervescência ao HCl diluído e odor de enxofre ao partir-se. Em uma das amostras observadas notou-se que os seixos maiores, às vezes com foliação e fraturamento

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
------	-------------	--------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

anômalos, aparentam ter sofrido movimento rotacional durante o desenvolvimento da foliação principal da rocha. Em certos locais a rocha apresenta-se com vênulas de sílica. Associado à esta brecha calcária tectônica sinsedimentar ocorre mármore calcítico (amostra B) de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
------	-------------	--------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

incipiente e grosseira, pressuposta representar S₂. Em geral é microcristalino e compõe-se essencialmente de carbonatos, com impregnação provavelmente carbonosa. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído e odor de enxofre ao partir-se. Cerca de 300 m a sudoeste do ponto ocorre afloramento de quartzito filitoso (Amostra C) de cor creme-alaranjado,

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alterado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura bem orientada, evidenciada pela foliação principal S_2 e alinhamento dos grãos. Em geral a foliação é bem desenvolvida e o bandejamento submilimétrico, mais ou menos plano-paralelo e contínuo, e composto de material quartzoso (70%) e sericítico (30%). Não se observou indícios da fo

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 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação anterior S_1 , mas apenas lineações L_2 , devido ao mascaramento efetuado pela foliação posterior S_2 . Ocasionalmente ocorrem seixos e calhaus de quartzo de veio de segregação e de quartzito. Cerca de 200 m a oeste do ponto aflora filito (amostra D) de cor cinza ou vermelho-alaranjado quando alterado, de granulação muito fina, bem foliado.

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 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

composto de quartzo muito fino e material micáceo, formado por clorita e sericita. Não se encontrou seixos nesta rocha, como na anterior.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore brechoso/Mármore carbonoso/Quartzito/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/O, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					4963 a 4974	25

Alt. 410 m	Localização SF.21-X-V-3/293.471	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada do Jabuti, 1,5 km a este-sudeste da sede da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ E$

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

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado, de cor amarela-clara e esverdeada, bem foliado, composto essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Não foram observados seixos na rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						26

Alt. 400 m	Localização SF.21-X-A-V-3/291.461	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da estrada do Jabuti, 1,6 km a sudeste da sede da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado e arbustos

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam $N5^\circ W/75^\circ SW$

Atit. da Xist. $N5^\circ W/80^\circ NE$

Atit. do Lin. $25^\circ /S35^\circ E$

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência clástica-carbonática com cerca de 100 m de espessura, formada de oeste para leste, pela seguinte sequência: mármore calcítico (amostra A) de cor cinza-médio a escuro, maciço, cristalino fino, impregnado por material carbonoso; mármore calcítico e carbonoso (amostra B) de cor cinza-escuro a negro, cristalino fino, estratificado em

Unidade Estrat.

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

camadas centimétricas e decimétricas; mármore calcítico bandeado (amostra C) de cinza-médio a escuro e cinza-claro-esbranquiçado, laminar e lenticular, cristalino fino ou fino a médio, de aspecto sacaroidal nas lâminas esbranquiçadas; filito grafitoso (amostra D) de cor cinza-escuro a negro, bem foliado, composto essencialmente de quartzo, sericita

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 26
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e material carbonoso; filito grafitoso alterado (amostra E) de cor cinza-claro-esverdeado, bem foliado, composto essencialmente de quartzo-sericita e material carbonoso; filito grafitoso (amostra F) de cor cinza-escuro a negro, bem foliado, composto essencialmente de quartzo, sericita e material carbonoso; mármore calcítico (amostra G), de cor cinza

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 26
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

-claro a médio, cristalino fino e laminado; mármore calcítico e carbonoso (amostra H) de cor cinza-claro, contendo intercalações sub e milimétricas de cor cinza-médio a escuro de mármore carbonoso; mármore calcítico (amostra I) de cor castanho-avermelhada, cristalino médio e foliado; filito grafitoso alterado (amostra J) de cor cinza-esverdeado, bem

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 26
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

foliado, de aspecto xistoso, composto essencialmente de quartzo e sericita, e contendo lente decimétrica de mármore calcítico (amostra K) de cor cinza-escuro, cristalino fino, de natureza intraclástica, laminado e com desenvolvimento de material entre as lâminas; quartzito alterado (amostra L) de aspecto xistoso, coloração cinza-acastanhado, bem folia

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Continuação da Ficha nº 26
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

do, composto essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLOGIA

Rocha
 Mármore filitos
 grafitosos e quartzito
 Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
453

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-3/455.333		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5^\circ E/30^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros $L_2 = 15^\circ / S15^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa, dada principalmente pela foliação bem desenvolvida considerada S_2 , que mascara a foliação S_1 e apresenta espaçamento sub a milimétrico. A rocha constitui-se principalmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
454

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/479.344		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa. A rocha constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.o
455

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/440.349		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Tropical

Relêvo: Morrote alinhados

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N15^\circ E/25^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
 $N70^\circ W/Vertical$
 $N50^\circ E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, exibindo foliação bem desenvolvida considerada S_1 , de aspecto laminar e estratiforme, constituída essencialmente de carbonato de efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta por vezes sericita desenvolvida nos planos de foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48						478

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-3/400.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a este-nordeste da fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa, dada por foliação considerada representar S₂. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 74

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/361.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da confluência dos córregos Jeni-papo e Taquaruçu

Relêvo: Morro alongado em relevo aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito (amostra A) de cor variada, de creme-claro-acinzentado a creme-acastanhado, semi-alterado, de granulação fina, estrutura orientada, dada pela foliação principal e orientação dos constituintes. A foliação S_2 , moderadamente desenvolvida e conspícua, secciona a foliação anterior S_1 , em ângulo inferior a 30° . Com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 74

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de quartzo (80%) de granulação fina a muito fina e material sericítico. Algumas amostras revelam estruturas microdobradas em estilo isoclinal apertado, em quanto que outras, inteiramente silicosas, sugerem provir de zona de falhamento local. Este quartzito grada para filito (amostra B) de cor cinza-claro-esverdeado, semi-altera

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 74

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

do, de granulação muito fina, estrutura filitosa. Compõe-se de clorita e sericita, além de quartzo de tamanho siltico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo -clorita filito/ Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						75

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/370.093		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Bacuri, 150 m a sul da confluência dos córregos Jenipapo e Taquaruçu

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro a preto

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_p = N20W/35NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhada, semi-alterada, de granulação fina, estrutura orientada, dada pela foliação principal, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 . Localmente apresenta-se seccionada por foliação posterior, oriunda provavelmente de esforços de compressão. Com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 75

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de quartzo (75%) de granulação fina e material sericítico (25%)

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						104

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/31.34		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,6 km a oeste da ponte do córrego Jenipapo, situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Aplainado, com morros alongados

Vegetação: Cerradão e mata.

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de marmore brechoide (amostra A) constituído de matriz, cinza-claro-esbranquiçado, cristalina fina e média, composto essencialmente de carbonatos, com boa efervescência ao HCl diluído e odor de enxofre ao partir-se, contém fragmentos angulares, milimétricos a decimétricos, de calcário dolomítico cinza-escuro principalmente,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 104

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cripto a microcristalino. São comuns zonas de cisalhamento e de dobramentos menores do tipo ondulado. Nas proximidades deste ponto ocorrem outros blocos de mármore dolomítico (amostra B) de cor variada, mosqueada, de cinza-escuro a rosa-acinzentada, cripto a microcristalino, compacto e maciço, composto essencialmente de carbonatos magnesianos, par

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 104

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente silicificados e exibindo efervescência muito fraca ao HCl diluído. Algumas amostras de mármore rosa-arroxado, cripto a microcristalino, apresentam aspecto maciço e homogêneo em amostras de mão e laminar e estratiforme incipiente em amostras maiores, exibindo foliação milimétrica a centimétrica, plano-paralela e contínua, e fraca eferves

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 104

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cência ao HCl diluído. Em geral as amostras deste ponto apresentam fraco odor de enxofre ao serem partidas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore brechóide calcítico/Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
105

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-/34.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste da ponte do córrego Jeni papo, na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso suave entre morros alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de aspecto fitado, com faixas milimétricas e centimétricas, de cores cinza-médio e escuro, intercaladas com cinza-claro-esbranquiçado ou brancas, respectivamente cristalinas finas e finas a médias, sendo estas de aspecto mais sacaroidal e ambas friáveis. Compõe-se essencialmente de carbonatos que exibem ótima efervescência ao

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 105

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído, e sem odor de enxofre ao serem partidos. Esta rocha contém comumente fragmentos angulosos de calcário do lomítico creme principalmente, microcristalino, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. Estes fragmentos apresentam dimensões de alguns milímetros a centímetros e conferem à rocha aspecto de brecha intraformacional.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore calcítico de brecha intraformacional

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
106

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/36.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste da ponte do córrego Jeni papo, na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado nos mármores e marrom-claro nos filitos, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/50^\circ NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore calcítico (amostra A) de cor cinza-escuro, por vezes com faixas brancas, cristalino fina, de aspecto sacaroidal típico, friável nas partes esbranquiçadas. Exibe boa foliação, pressuposta representar S_2 , pois apresenta níveis S_1 levemente micáceos e de cor parda-acastanhada, microdobrados em segunda geração metamórfica. Apresenta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 106
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

boa efervescência ao HCl diluído e fraco odor de enxofre ao partir-se. Para leste, esta rocha grada para calcítico (amostra B) semelhante, porém um pouco mais grosso, de aspecto laminado, com lâminas submilimétricas a milimétricas, plano-paralelas e contínuas, de cores cinza-escuro e claro intercaladas, cristalina fina a quase me

LITOLOGIA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 106
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

dia, de aspecto sacaroidal e friável, principalmente nas partes mais claras. Exibe boa efervescência ao HCl diluído e fraco odor de enxofre ao partir-se. Esta rocha ocorre em faixa de espessura aproximada de 1 m, passando a leste para filitos (amostra C), porém sem evidências de contato. O filito apresenta-se com coloração cinza-esverdeado, semi-al

LITOLOGIA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 106
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

terado, granulação fina, estrutura bem orientada, dada pelo desenvolvimento de excelente foliação, pressuposta representar S₂, de aspecto laminado. Compõe-se de quartzo de granulação fina, clorita e sericita. Esta rocha ocorre em faixa de espessura aproximada de 10 m e, para leste, grada para filito (amostra D) de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alte

LITOLOGIA

Rocha
 Classe
 Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

rado, de granulação muito fina e estrutura bem orientada, devido à excelente foliação, pressuposta representar S₂, de aspecto finamente laminado e, localmente, seccionado por duas outras foliações posteriores, resultantes de esforços compressoriais ou de cisalhamento local. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico, clorita e sericita. Nas imediações

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

desta rocha foram encontrados dois seixos amendoados de quartzito, bem achatados, semelhantes aos encontrados nos metaconglomerados do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA

Rocha
 Mármore calcíticos/Filitos

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
5					

N.º 10

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/63.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 metros a leste-sudeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado ralo, com manchas de mata de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom, regolítico com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. $S_1 = N70W/30SW$

Atlt. da Xist. $S_2 = N20E/45SE$

Atlt. do Lin. $L_2 = 20/S10W$

Outros $F_1 = N55W/70NE$
 $F_2 = N10E/70SE$

(Fraturas secundárias)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhada, muito decomposta, granulação fina, textura lepidoblástica, com bastante quartzo de segregação, estrutura filitosa, dada por uma foliação principal bem desenvolvida, considerada como sendo a segunda foliação (S_2). A xistosidade S_1 está intensamente dobrada e ocasionalmente pode coincidir com S_2 . Localmente

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 10

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ela está intensamente crenulada por sistema de fraturas secundárias que se cruzam em ângulo aproximado de 70° .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita -quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 449

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/123.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. $S_2 = N10W/70NE$

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , exibindo aspecto fílonítico. É composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Nesta rocha existem numerosos veios de quartzo, tanto de segregação metamórfica como intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita -quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL O/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						450

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/130.51		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/65NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, com matriz filitosa de granulação fina e com uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , exibindo seixos, calhaus e raros matacões, em sua maioria de forma amendoada e orientados segundo os planos da foliação da matriz. Esses clastos são em sua totalidade de sílica e quartzito, e há matacões que atingem até

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 450

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

30 cm de tamanho na direção do eixo maior.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						451

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/141.48		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clórita (amostra FL-R-451-A). Dentro desta rocha, ocorre em lentes ou níveis de aproximadamente 4 m de espessura, filito de cor cinza-negro, alte

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 451

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

rado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , com posta essencialmente de quartzo e grafita. Apresenta-se microdobrada (amostra FL-R-451-B). Este ponto localiza-se na faixa de contato entre estas rochas e o metaconglomerado do ponto FL-450.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito/
Filitoso grafitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07						452

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/153.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-claro com laterita concrecionar

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/85^\circ E$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente os planos de acamamento S_0 . Nessa sequência não foi visto nenhum veio de quartzo, seja de segregação ou intrusivo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07						453

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/171.52		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-claro com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros: $F = EW/Subv. N$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha constitui a continuidade da sequência fílica do ponto FL-452.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita filito
quartzítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 454

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-V-3/178.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso fino, cinza-amarronzado com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/27SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 455

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-V-3/187.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-pardacento com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/50SE$

Atit. do Lin.

Outros: $F=N85W/$ Subv. NE (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. É comum nessa sequência a variação de filito para quartzito fino sericítico. A fratura medida está preenchida por um veio de quartzo com espessura aproximadamente de 10 cm, e são raros os veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 455

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
456

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-V-3/203.64		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N2W/60NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação marcante, considerada re apresentar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Ocorre como variação da sequência filítica, comportando-se como camadas, lentes ou bancos de espessura variável, indo de poucos centímetros até muitos metros, porém de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 456

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

difícil determinação em decorrência de intensos dobramentos

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita filito quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
457

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/206.60		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/50E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura orientada dada pelos constituintes minerais, refletida por uma foliação marcante considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita, exibindo raros cubos milimétricos de pirita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-V-3/216.60		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/73^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco marcante considerada representar S_2 , que secciona quase ortogonalmente os planos de acamamento S_0 e indicando provavelmente uma estrutura em anticlinal com eixo inclinado para sul. Com põe-se essencialmente de quartzo e sericita. É comum nessa

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 458

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sequência filítica, camadas de espessuras centimétricas de um quartzito fino, sericítico.

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-V-3/223.68		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, de cor parda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^\circ E/42^\circ SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10^\circ / 55^\circ E$

OUTROS $F = N85^\circ E/68^\circ NW$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com tonalidade esverdeada e manchas alaranjadas, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , localmente seccionada por fraturas de clivagem, composta essencialmente de quartzo, grafita e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 460

Alt. 320 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/233.81	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 400 metros a sudoeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, pardo, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/25SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, exibindo as vezes tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação não muito marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 461

Alt. 330 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/237.59	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, pardo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros $F = N85E/75NW$ (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 462

Alt. 310 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/247.56	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, pardo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/55W$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/42E(?)$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco desenvolvida, considerada representar S_2 , que secciona ortogonalmente o acamamento S_0 . Essa estratificação ou acamamento é dado pela alternância de lâminas de espessuras milimétricas de cor parda, com outras pardo-esverdeadas. Com

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 462

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outras.....

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07						463

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/256.51		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_1 (?) = N15E/50^{\circ} SE$

Atit. do Lin.....

Outras.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura orientada refletida por uma foliação marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo e sericita. É provável que este ponto constitua o núcleo da anticlinal do ponto FL-462.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07						464

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/260.48		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam $S_0 = N5^{\circ} E/28^{\circ} SE$

Atit. da Xist $S_1 = NS/25^{\circ} E$

Atit. da Xist $S_2 = NS/58^{\circ} E$

Atit. do Lin $L_2 = 7^{\circ} / S$

Outras $F = N70E/65^{\circ} NW$ (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. O acamamento S_0 é bem visível, e está representado sob a forma laminares, exibindo lâminas arenosas de cor parda e granulação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 464

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

muito fina, plano-paralelas e contínuas com espessuras sub milimétricas a milimétricas, alternadas com outras micáceas de tonalidade esverdeada. A foliação S_1 é aproximadamente paralela ao acamamento S_0 e a foliação S_2 secciona transversalmente em ângulo oblíquo tanto o S_0 como S_1 . É muito comum nesta sequência, intercalações pouco espessas da ordem

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 464

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de centímetros a poucos metros, de um quartzito sericítico idêntico ao encontrado no ponto FL-463.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.º 465

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/268.44		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/35^\circ E$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/43^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal não muito desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta acamamento sob a forma laminar, que é seccionada transversalmente em pequeno ângulo pela foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-V-3/275.27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, de cor cinza-pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N10°E/45°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação não muito desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-V-3/302.19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,6 km a sudeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N10°E/55°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Afloresce restritamente em uma pequena boçoroca.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-V-3/325.33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudoeste da fazenda Bom Sossego

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N10°W/50°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-V-3/334.45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a sudeste da fazenda Bom Sossego

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, pardo, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N10W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora pobremente em uma pequena boçoroca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-V-3/337.55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a sudeste da fazenda Bom Sossego

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, pardo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30E/60SE

ATIT. DA XIST. S₂=N5E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de parda a rosa-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida pela foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, que secciona obliquamente a foliação primária S₁, é composta essencialmente de quartzo e sericita. Neste ponto, é comum camadas de espessura variando de 10 cm até 1 m de quartzito, alternadas com camadas também pouco espessas de filito sericítico de cor marrom-avermelhado, muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

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 470

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

riando de 10 cm até 1 m de quartzito, alternadas com camadas também pouco espessas de filito sericítico de cor marrom-avermelhado, muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 471

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/345.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, pardo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N30^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

Atit. do Lin. $S_2 = N5^{\circ} W / 45^{\circ} NE$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente a primeira foliação S_1 anterior. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/348.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, pardo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação marcante considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita, e idêntica a encontrada no ponto FL-471.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/368.96		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso muito fino, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, maciça e homogênea, fanerítica fina a média, mesocrática, e constituída essencialmente de piroxênios e plagioclásio. Aparenta constituir um dique básico provavelmente associado as manifestações básicas do Grupo Cuiabá, orientado segundo uma direção $N30^{\circ} E$ com uma pseudofoliação inclinada para SE. Essa ro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... Continuação da Ficha nº 473 RELÉVO:..... VEGETAÇÃO:..... SOLO:.....				ROCHA Diabásio CLASSE Ígnea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
cha aflora no leito do córrego Genipapo, poucos metros antes de sua confluência com o córrego Taquaruçu. Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						474
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
330 m	SF.21-X-A-V-3/335.81			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. S ₁ =N40°E/45° SE ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... 400 metros a sudeste da fazenda Bom Sossego RELÉVO:..... Colinoso VEGETAÇÃO:..... Cerradão SOLO:..... Areno-argiloso muito fino, de cor parda				ROCHA Quartzito sericítico grafítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza-escuro com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S ₁ , composta essencialmente de quartzo, sericita e grafita. UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						475
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA		
350 m	SF.21-X-A-V-3/242.86			ATIT. DA CAM S ₀ =NS/Vertical ATIT. DA XIST. S ₂ =N10°E/42° SE ATIT. DO LIN. L ₂ =12°/S: OUTROS F=N80° E/85° NW (fratura)		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA:..... 200 metros a leste da fazenda Indu-Brasil RELÉVO:..... Colinoso VEGETAÇÃO:..... Campos e capões de cerradão SOLO:..... Argilo-arenoso muito fino, de cor parda				ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza-esverdeado com manchas pardas, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S ₂ , que secciona obliquamente o acamamento S ₀ , dado por lâminas plano-paralelas e contínuas, de espessuras submilimétricas a milimétricas, de cor parda, alternadas com outras de						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 475

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

tonalidade esverdeada. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Este ponto sugere uma estrutura em anticlinal isoclinal com plano axial mergulhando para leste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo-filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-V-3/240.96		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a nordeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso muito fino, de cor parda

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, que secciona obliquamente o acamamento S₀. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. É muito comum nesta sequência filítica, variações laterais para sericita-filito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N10°E/70°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N5°E/40°SE

ATIT. DO LIN. L₂=10°/S

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-V-3/245.106		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a nordeste da fazenda Indu-Brasil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão denso

SOLO: Areno-argiloso fino, cinza-pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura tanto filitosa como acamadada, exibindo duas foliações bem desenvolvidas, consideradas representar S₁ e S₂. A foliação S₁ é paralela ao acamamento S₀, enquanto a foliação S₂ secciona-os obliquamente. Esse acamamento está representado sob a forma laminar, caracterizado por lâminas

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=S₁=N50°W/20°SW

ATIT. DA XIST. S₂=N5°W/35°NE

ATIT. DO LIN. L₂=13°/S15°E

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 477

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

plano-paralelas e contínuas, de espessura milimétrica e cor parda, alternadas com outras de cor cinza-escuro e cinza-esverdeado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Essa sequência caracteriza-se por uma alternância de lâminas e lentes de espessura variando de milímetros até cerca de 10 cm, de calcário cinza-escuro, sericita-filito quartzítico.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 477

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tico, filito grafitoso e sericita-quartzo-filito, que é a rocha predominante.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo-filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 478

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/239.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a norte da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso fino, de cor parda

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=NS/63° E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina a média, estrutura orientada, refletida por uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. É comum nesta sequência variações para sericita-filito quartzítico e filitos propriamente dito. Essas variações podem ocorrer tanto por

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 478

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contato gradativo como por contato brusco.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito sericítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						479

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/236.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso fino, de cor parda, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=NS/55° E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda com manchas marrom-avermelhadas, alterada, granulação fina, estrutura filitosa pouco proeminente, com uma foliação não muito marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						480

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/228.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N5E/50° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-negro a castanho-amarelado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, as vezes com aspecto cataclástico filonítico, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, grafita e sericita. A cor de alteração castanho-amarelado é comum

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 480

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

nesta rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Filito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 481

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/222.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso muito fino, de cor parda com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $S_0 = N10W/70NE$

Alt. da Xist. $S_1 = N10W/80SW$

Alt. do Lin. $S_2 = NS/50E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo duas foliações bem visíveis, que se cruzam entre si e seccionam obliquamente o acamamento S_0 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. São comuns finos níveis e/ou lentes de filito grafitoso dentro dessa sequência.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 482

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/210.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, de cor parda

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $S_0 = NS/17W$

Alt. da Xist. $S_1 = N25E/50SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 10/S25W$ (?)

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente os planos de acamamento S_0 . Essa matriz contém grânulos, seixos e calhaus de sílica, em geral arredondados e achatados, orientados segundo os planos da foliação.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 482

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção. O tamanho máximo desses clastos não ultrapassa os 10 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-filito quartzítico conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						483

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/198.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Indu-Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso fino, de cor parda-amarelada

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N5E/40° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, grafita e sericita. Essa matriz contém seixos, calhaus e matações de sílica e quartzito, em geral arredondados e achatados, orientados segundo os pla

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 483

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nos da foliação da matriz. O tamanho máximo desses clastos raramente atinge 40 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo-filito grafitoso conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.º 484

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/193.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso fino, de cor parda

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = N15W/5SW$

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/45NE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-esverdeado a castanho-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente os planos de acamamento S_0 . O acamamento é dado por lâminas plano-paralelas e contínuas, de espessura milimétricas e cor pardo-esverdeada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 484

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

do, alternadas com outras parda-acastanhadas. Essa rocha compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.º 485

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/184.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso fino, de cor parda, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/42NE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado muito alterada, granulação fina, com uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. A partir daqui, passa lateralmente em direção oeste, em contato tanto brusco como gradativo, para um quartzito de cor creme-pardacento, granulação fina e exibindo também a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 485

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S_2 marcante. Essas variações fogem à escala do trabalho, pois geralmente são pouco espessas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						486

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/177.166		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso muito fino, de cor parda-amarelada

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de creme a rosa-acastanhado, muito alterada, granulação variando de muito fina a média, estrutura orientada, refletida por uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Trata-se do mesmo quartzito do ponto FL-485.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/169.172		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso muito fino, de cor parda

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. O acamamento S_0 está sub-horizantalizado e seccionado obliquamente pela foliação S_2 . Toda se quência nesse ponto, é constituída pela alternância de fi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 487

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

litos, sericita filitos quartzíticos e quartzitos de cor parda, de granulação fina a média e geralmente sericíticos. As camadas são de pouca espessura, variando de centímetros até pouco metros, e os contatos podem ser tanto bruscos como gradativos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 488

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/163.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso muito fino, de cor parda-amarronada

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = S = N 50^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

Atit. da Xist. $S_2 = NS / 35^{\circ} E$

Atit. do Lin. $L_2 = Horizontal$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 , constituído por lâminas mais ou menos plano-paralelas e contínuas, de espessuras milimétricas e cor cinza-esverdeado, micáceas, alternadas com outras

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 488

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

arenosas de cor parda. A foliação S_1 é bem visível e está paralela ao acamamento. Foi observado estratificação cruzada de amplitude centimétrica, indicando inversão de camada. Assim é provável que estejamos no flanco invertido de uma estrutura em anticlinal isoclinal. Neste ponto é muito comum nessa rocha a alternância de camadas de espessuras mi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 488

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

limétricas a centimétricas de um quartzito de cor parda, de granulação fina e sericítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-sericita -quartzito-filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						489

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/162.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sudoeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0=N5E/70^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $S_2=N5E/50^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros $F=N85^{\circ}W/80^{\circ}NE$ (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com manchas pardas centas, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco desenvolvida, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 , representado por lâminas plano-paralelas e contínuas, de espessura milimétrica e cor cinza-esverdeado, alternadas com outras

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 489

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor parda. Compõe-se essencialmente de quartzito, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-sericita -quartzito-filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 490

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/168.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 100 metros a sul da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso fino, de cor cinza-amarronado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_0 = N20E/65^{\circ} NW$

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/62^{\circ} SE$

Atit. do Lin. $L_2 = N15E/20NE$

Eixo mesodobra $-N5E/10^{\circ}$

Outros: F= $N80^{\circ} W$ /Vertical (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, com tonalidade esverdeada, al terada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 , representado por lâ minas plano-paralelas e contínuas, de espessuras milimétricas a centimétricas e tonalidade esverdeada, alternadas com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 490

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

outras de cor parda. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita e apresenta-se intensamente dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita -quartzo-filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 491

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/333.85		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a sudeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_0 = N20W/30NE$

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/40SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardo, granulação variando de muito fina a fina, estrutura foliada, exibindo por vezes aspecto cataclástico cisalhante, com caráter filonítico, re fletido por uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 , dado por lâ minas plano-paralelas e contínuas, de cor cinza-claro e es

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 491

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

peSSura milimétrica a centimétrica, alternadas com outras de tonalidade acastanhada. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Nas zonas de cisalhamento a rocha assume aspecto filonítico, assemelhando-se a um quartzo filito de cor cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericíti
CO

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						492

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF. 21-X-A-V-3/329.99		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 metros a norte-noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N40E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, com pequenas manchas cinza-claro, alterada, granulação fina, estrutura foliada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁, composta essencialmente de quartzo e sericita. Parece tratar-se da mesma rocha do ponto FL-491.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericíti
CO

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						493

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF. 21-X-A-V-3/327.111		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, marrom-claro, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N35E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura foliada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₁, composta essencialmente de quartzo e sericita. Trata-se de rocha semelhante as encontradas nos pontos FL-491 e FL-492.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericíti
CO

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref FL C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 494

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
300m	SF.21-X-A-V-3/323.124		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N25^{\circ}E/53^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-493.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 495

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/308.152		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso fino, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito sericítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 496

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/303.158		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, marrom-claro, com laterita concrecionar

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = N5^{\circ}E/70^{\circ}NW$

Atit. da Xist. $S_1 = N40^{\circ}E/35^{\circ}NW$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme com tonalidade pardacenta, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_1 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 . É composta essencialmente de quartzo e sericita. O acamamento é dado pela alternância de lâminas de espessuras milimétricas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 496

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tricas de cor cinza-pardo com outras de tonalidade acastanhada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						497

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-3/295.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso fino, marrom-amarelado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. $I_2=10^\circ/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor bege, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_1 , intensamente crenulada e seccionada por fraturas de clivagem, exibindo veios de quartzo leitoso de segregação metamórfica, de espessuras milimétricas, dobrados juntamente com a foliação. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 497

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito e sericita. É comum nesse ponto pequenas concentrações de filito essencialmente micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 498

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/278.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N20E/40SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação marcante; considerada representar S₁, composta essencialmente de quartzo e sericita. Trata-se de rocha semelhante a descrita nos pontos imediatamente anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito sericítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					GAS-122

N.º 499

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/272.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, pardo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N45E/70SE
S₂=N40E/45SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz filitosa de aspecto cataclástico cisalhante, exibindo duas foliações marcantes, consideradas representarem S₁ e S₂, que seccionam-se obliquamente. Essa matriz é essencialmente um filito grafitoso. Os fragmentos são quase todos angulosos, geralmente constituídos de sílica e quartzitos micáceos e

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 499

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

raramente atingem um centímetro de tamanho. Em geral apresentam-se orientados segundo os planos da foliação principal, e frequentemente aparecem sob a forma de olhos. Há níveis onde a matriz está totalmente desprovida de fragmentos, e a rocha adquire uma cor cinza-negro, podendo ser classificada como um filito grafitoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metagrauvaca grafitosa milonitizada

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. 001528

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						500

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/266.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da fazenda Boa Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso fino, cinza-amarronado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N25°E/40°SE (?)

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com matriz quartzo-sericítica, cataclástica de cisalhamento, granulação fina, alterada, exibindo duas foliações bem desenvolvidas, consideradas representarem S₁ e S₂, contendo fragmentos angulosos de sílica e quartzito de tamanhos submilimétricos e milimétricos, e frequentemente apresentando-se sob a forma de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 500

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

olhos. Parece tratar-se de rocha semelhante a encontrada no ponto FL-499, só que aqui, a matriz é um quartzito sericítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metagrauvaca grafítosa

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						501

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/262.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N20°E/55°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardo, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha constitui uma extensão lateral em direção oeste da matriz da metagrauvaca.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 502

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/257.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso fino, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N15W/35NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, sendo mais frequente aparecer com cor creme de alteração, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e grafita. Logo após 100 m em direção oeste, essa sequência varia para um quartzito sericítico

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 502

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor parda, granulação fina, estrutura orientada, e com a foliação principal bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita fílitico quartzítico grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 503

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/250.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso fino, de cor cinza-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N25E/50SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação muito fina, estrutura orientada, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern. 20	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 510
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-3/504.53	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Areno-argiloso fino, marrom-pardo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10E/25SE

Atit. do Lin. L₂=5/S5 W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardo, alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida pela foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Exibe veios de quartzo leitoso de segregação, de espessura submilimétrica a milimétrica, paralelos aos planos da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 20	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 511
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-V-3/479.65	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10W/45NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 20	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 512
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-V-3/456.51	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, aspecto maciço, com matriz carbonática microcristalina, exibindo fragmentos angulosos de mármore, medindo por vezes mais de 10 cm de tamanho e distribuídos caoticamente por toda Matriz. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabrecha calcária autóctona (sinsedimentar)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 0/0 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					5258

N.º 513

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/446.49		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo tanto aspecto maciço, como uma foliação incipiente, contendo fragmentos angulosos de mármore, medindo por vezes 10 cm de tamanho e distribuídos caoticamente na matriz. Esses fragmentos são observados principalmente em sua superfície externa, pois nas partes internas, são raros os que ainda guardam uma di

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 513

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ferença da matriz. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído e apresenta-se intensamente dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabrecha calcária autóctona (sinsedimentar)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 514

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/440.51		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz carbonática microcristalina, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₁, contendo fragmentos angulosos de mármore, raramente medindo 10 cm de tamanho, distribuídos caoticamente na matriz. Nesse ponto os fragmentos parecem menos frequentes do que nos pontos FL-512

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 514

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e FL-513, e como lá, se destacam principalmente na superfície externa da matriz. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabrecha calcária autóctona (sinsedimentar)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						515

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-3/435.53		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $L_2 = 10^\circ / S5^\circ W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz carbonática microcristalina, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , contendo fragmentos angulosos de mármore, medindo por vezes 10 cm de tamanho, distribuídos caoticamente na matriz e observados principalmente na superfície externa da matriz. Apresenta-se dobrada em padrão

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 515

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

assimétrico tipo "kink fold", e com efervescência quase nula ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabrecha calcária autóctona (sinsedimentar)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Rec. FL C/U, 1528

20					
----	--	--	--	--	--

N.º	516
-----	-----

Alt. 300 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/428.108	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a leste-nordeste do retiro Barra Bonita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca ao HCl diluído. É provável que nesse ponto já comece a ocorrer as brechas sinsedimentares, entretanto não foi possível verificar em decorrência da pobreza de afloramentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha **Mármore**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

20					
----	--	--	--	--	--

N.º	517
-----	-----

Alt. 290 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/440.99	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste-nordeste do retiro Barra Bonita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, com matriz carbonática microcristalina, contendo fragmentos angulosos de mármore, medindo as vezes 10 cm ou mais, de tamanho, distribuídos caoticamente na matriz. Apresenta efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha **Metabrecha autóctona (sinsedimentar)**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

20					GAS-123
----	--	--	--	--	---------

N.º	518
-----	-----

Alt. 280 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/452.93	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/50SE$

Atit. do Lin.

Outros Estruturas tipo "mullion" = $N10E/4SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa incipiente, com foliação principal pouco desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita, clorita, feldspato e biotita. Estruturas tipo "mullion", são marcantes e bem desenvolvidas nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha **Clorita-sericita-quartzo filito**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **PL** C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 519

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-3/458.89		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa pouco conspicua, com a foliação principal pouco desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. São notáveis estruturas do tipo "mullion" desenvolvidas nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 520

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-Y-A-V-3/465.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/55^\circ E$

Alt. do Lin. $L_2 = 5^\circ/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Estruturas tipo "mullion" são notáveis e bem desenvolvidas nessa rocha (amostra PL-520-A). Dentro desta rocha, ocorre um mármore

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 520

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra PL-520-B) em forma de lente, com cerca de 2 m de espessura, cor cinza-escuro, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_2 , composto essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

20					
----	--	--	--	--	--

No 527

210 m	SF.21-X-A-V-3/439.4		
-------	---------------------	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N10E/50SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda com manchas irregulares de tonalidade cinza-escuro, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de sericita. É provável que se trate de um filito grafitoso alterado (amostra FL-527-A). A 200 m dessa rocha, com direção

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

--	--	--	--	--	--

No

--	--	--	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 527

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

N45° W, aflora camada contínua de mármore, apresentando cor cinza-escuro, compacto, apresentando estrutura laminar, com uma foliação incipiente, considerada representar S₁, granulação microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato e quartzo, com efervescência moderada a forte ao HCl diluído (amostra FL-527-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito/Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

20					
----	--	--	--	--	--

No 528

250 m	SF.21-X-A-V-3/426.3		
-------	---------------------	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso com morros alinhados quase NS

Vegetação: Mata densa de médio porte, em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz carbonática microcristalina, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₁, contendo fragmentos angulosos de mármore, medindo por vezes 20 cm de tamanho, distribuídos caoticamente na matriz e observados principalmente na parte externa da rocha. O tamanho médio

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
FL

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 528

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos fragmentos está entre 1 e 3 centímetros. Apresenta efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metabrecha calcária
sinsedimentar (autoctona)

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						529

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/397.57		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10W/30NE$

Att. do Lin. _____

Outros $S_1 = N25E/Subv. NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, alterada, aspecto maciço, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , cuja matriz quartzo-micácea contém principalmente fragmentos angulosos de sílica e quartzito, cujo tamanho raramente atinge 0,5 cm. Aflora no leito do rio Baçuri.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Matagrauvaca

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					5259	530

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-3/397.39		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclínio, muscovita e sericita. Associado com esta rocha, ocorre um metabasito de cor verde, granulação fina, estrutura

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 530

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.:

Altít. da Xist.:

Altít. do Lín.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

orientada, refletida pela foliação S_2 , pouco marcante, e composta de anfibólio, clorita, quartzo e óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha: Metagrauvaca/Metabasito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 531

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/408.25		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a. noroeste da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, pardo-amarronado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.:

Altít. da Xist. $S_2 = N20E/70SE$

Altít. do Lín.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz quartzo-sericítica de granulação fina, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos, seixos e pedras bem arredondados, em sua maioria de sílica e quartzito, achatados e orientados, segundo os planos da foliação. Nesses clastos, predomina o tamanho seixo contu

LITOLÓGICA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 531

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.:

Altít. da Xist.:

Altít. do Lín.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

do, há calhaus que atingem até um pouco mais de 20 cm de tamanho na direção do eixo maior.

LITOLÓGICA

Rocha: Metaconglomerado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						532

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-V-3/408.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a oeste da casa da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N15E/55SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída por filito (amostra FL-532-A) e metaconglomerado (amostra FL-532-B). Filito de cor verde com manchas de tonalidades roxa e amarelada, muito alterado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composto essencialmente de quartzo e sericita. Apre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 532

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta "microboxworks" de cor marrom-avermelhado, que parecem originados da remoção de pirita. O metaconglomerado apresenta cor cinza-escuro, com matriz quartzo-sericítica de granulação fina, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S₂, contendo grânulos e seixos bem arredondados, em sua maioria de sílica e quartzito, achata

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 532

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos e orientados segundo os planos da foliação da matriz.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita -quartzo filito/ Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 533

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.
450 m SF.21-X-A-V-3/89.131	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_1 = NS/80^\circ SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, com pasta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 534

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.
430 m SF.21-X-A-V-3/84.129	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, as vezes com aspecto filonítico, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta lentes de espessura variando de submilimétricas até métricas de um mármore, de cor cinza médio, ora de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 534

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

aspecto maciço e homogêneo, ora de aspecto laminado e semelhante ao encontrado no ponto FL-533.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 535

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF. 21-X-A-V-3/74.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, aspecto maciço, micro cristalina, composta essencialmente de carbonato e com efer vescência quase nula ao HCl diluído (FL-535-A). 200 m em direção a oeste, observamos uma metabrecha autóctona (sin sedimentar) de cor cinza-escuro, maciça, com matriz carbo nática, microcristalina, contendo fragmentos angulosos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 535

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

de mármore, distribuídos caoticamente na matriz e cujo ta manho atinge por vezes 50 cm (FL-535-B). A espessura dessa brecha na parte aflorante mede aproximadamente 20 metros. Essa metabrecha sinsedimentar, por sua vez, passa em dire ção a oeste, para um filito quartzoso ou marga de cor par da, com foliação pouco visível e com a seguinte atitude de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 535

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

acamamento: $S_0 = N25^{\circ}W/45^{\circ}SW$ (FL-535-C).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomi tico/Metabrecha cai cária sinsedimentar /Filito quartzoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
536

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-V-3/58.123		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a sudeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ E$

Atit. do Ldn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro e cinza-escuro, com estrutura laminar, exibindo a foliação S_2 incipiente e S_1 intensamente dobrada. A granulação é microcristalina, parcialmente silicificada, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca ao HCl diluído. Apresenta-se dobrada, com dobras do tipo "S fold".

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 536

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ldn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

indicando provavelmente em direção a leste uma estrutura em anticlinal, onde os filitos do ponto FL-10, ocupariam o núcleo dessa estrutura. São muito comuns nessa rocha veios de sílica de espessura milimétrica a centimétrica, paralelos principalmente a foliação S_1 . Localmente, pode aparecer bastante fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
537

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-V-3/46.122		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a sudoeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/45^\circ NE$

Atit. do Ldn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folh. FL C/U 1528

N.º 538

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-V-3/37.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a sudoeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N20W/65NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com tonalidade amarelada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta veios de quartzo leitoso de segregação da foliação S₁, de espessura variando de milímetros até 5

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 538

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

centímetros, dobrados em padrão isoclinal fechado, tipo "kink fold".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo-filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/36.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S₀=N15W/25SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Está cortada por finas vênulas de quartzo e calcita. É provável que nesse ponto exista juntamente com esse mármore, uma metabrecha calcária sinsedimen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 539

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tar, já encontrada em outros locais dessa subfolha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 540

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/30.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta-se intensamente perturbada, com alguns veios de quartzo de segregação da foliação S₁ dobrados em padrão muito confuso, 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 540

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

decorrência da sobrecarga do solo subjacente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-sericita-quartzo-filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref
FL

C/c
1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
541

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/18.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10E/45SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora maciça e homogênea, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada re apresentar S₂, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada, e com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
542

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/14.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N25E/55SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, com matriz filitosa de aspecto filonítico, exibindo uma foliação bem marcante, considerada re apresentar S₂, contendo raros seixos e calhaus de sílica, quartzito e menos frequente de gnaiss, bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos da foliação S₂. Esses clastos chegam a medir às

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 542

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vezes 25 cm de tamanho ao longo do eixo maior.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-muscovita
-quartzito filito conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref FL 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 543

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/21.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂=N10W/47NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-parda, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Nesse ponto não foram vistos seixos como observados no ponto FL-542.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 544

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/19.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂=NS/47E

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta grânulos e pequenos seixos de sílica em forma de olho, e orientados segundo os planos da foliação. Localmente essa rocha varia

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 544

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

para uma de cor cinza-escuro, e torna-se bastante quartzosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita -quartzo filito conglomératico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 545

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/24.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=NS/40E

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 546

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-A-V-3/25.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa com aspecto filonítico, exibindo foliação S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 547

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-V-3/32.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, cinza-amarronada

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N5W/55° NE

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-esverdeado a marrom, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Trata-se de rocha semelhante a encontrada no ponto FL-546, só que aqui está mais intemperizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No. 548

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/17.235		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Esse filito é semelhante ao encontrado nos pontos FL-546 e FL-547.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita-quartzo-filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No. 549

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/15.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarelada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. É semelhante aos filitos encontrados nos pontos FL-546 a FL-549.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita-quartzo-filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No. 550

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-A-V-3/17.266		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 200 metros a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=NS/45° E

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita, com "boxworks" de pirita, que medem em média 0,5 cm de tamanho. Esse filito é semelhante ao encontrado no ponto FL-549.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo-filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 551

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/40.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = NS/50° E

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade amarelada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. idêntica as amostras do ponto FL-551 e FL-546.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita - quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 552

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/54.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = NS/60° E

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-médio e cinza-claro, ora de aspecto maciço, ora estratificada sob a forma laminar, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20				<u>CAV-207</u>	<u>CAV-207</u>

N.º 553

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/49.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = NS/70° E

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com uma foliação incipiente, considerada representar S₁, que dá a rocha um aspecto laminado, caracterizado por uma alternância de lâminas de espessura milimétrica e cor cinza-claro, com outras de cor cinza-escuro, plano-paralelas e contínuas. Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efervescência forte

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. F.L. C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 553

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Foi observado estratificação cruzada e do
bras do tipo "S fold". Neste ponto situa-se o contato mar
more/filito, provavelmente conglomerático.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 568

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/63.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. É comum nessa sequência níveis quartzosos intercalados.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 569

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/63.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, aspecto maciço, exibindo uma foliação muito incipiente, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência muito fraca ao HCl diluído. 300 m a leste desse ponto, na parte aplainada, aflora um clorita-sericita-quartzo filito de cor amarelo-esverdeada, granulação fi

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 569

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

na, estrutura filitosa e com a foliação S_2 bem marcante. O afloramento restringe-se a um pequeno núcleo com cerca de 5 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						570

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/74.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S_2 N20W/70NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, com uma foliação pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Parece constituir a passagem da sequência filítica a oeste para os calcários a leste, podendo inclusive tratar-se de uma metamarga (amostra FL-570-A). Imediatamente após esse

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 570

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto, na direção leste, encontramos um mármore dolomítico cinza-médio, estratificado sob a forma laminar, com aspecto cataclástico cisalhante, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , microcristalino e com efervescência fraca ao HCl diluído (amostra FL-570-B). Nesse mármore foram vistos camadas de metabrecha calcária sinsedimentar.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 570

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor cinza-escuro, com matriz carbonática, contendo fragmentos angulosos de mármore.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito
Metabrecha calcária
sinsedimentar

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					5260

N.º

571

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/92.203		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N20W/80NE$

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com aspecto cataclástico, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita, clorita e carbonato, e com efervescência fraca ao HCl diluído. Varia lateralmente em direção a leste, para um clorita-sericita-quartzo filito. Tra

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 571

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se de rocha idêntica a encontrada no ponto FL-570, (amostra FL-570-A), sendo que aqui por efeitos dinâmicos encontra-se bem recristalizada.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzito cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

20						N.º 572
----	--	--	--	--	--	---------

390 m	SF.21-X-A-V-3/98.210		
-------	----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/50NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, com matriz filítica, de granulação fina, alterada exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros seixos e calhaus de sílica e quartzito, em geral bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos da foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito
conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

20						N.º 573
----	--	--	--	--	--	---------

350 m	SF.21-X-A-V-3/111.212		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, com matriz filítica, de granulação fina, exibindo uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , contendo raros seixos e calhaus de sílica e quartzito, em geral bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos da foliação. Localmente essa matriz pode variar para um clorita-sericita quartzito.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

						N.º _____
--	--	--	--	--	--	-----------

--	--	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 573

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
filito conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 574

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/195.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 100 metros a sudeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S = N25^{\circ}W / 75^{\circ}NE$

Atit. da Xist. $S_2 = N20^{\circ}E / 40^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 5^{\circ} / N10^{\circ}W$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-amarronada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 , dado pela alternância de lâminas de cor cinza-escuro com outras de cor creme-amarelada. É comum nessa rocha, lentes de filito grafitoso de cor cinza-ne

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 574

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

gro e com cerca de 3 m de espessura. Estrutura "mullion", é uma característica comum nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-sericita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 575

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/145.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Campos com pastagem

Solo: Argiloso, amarelo-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S = N15^{\circ}E / 45^{\circ}NW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $L_2 = 5^{\circ} / N15^{\circ}E$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, com tonalidade esverdeada, granulação muito fina, estrutura filitosa, com a foliação S_2 pouco visível, que parece seccionar obliquamente os planos de acamamento S_0 , bem marcante, refletido pela alternância de lâminas de cor cinza-escuro, com outras de cor parda-acastanhada. Variações para lentes de filito grafitoso de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/G 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 575

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-negro é muito comum nessa sequência, como acontece no ponto FL-574. Estrutura "mullion" é uma característica muito comum nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = S_2 = N5E/40SE$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/60 W$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^0/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona quase ortogonalmente o acanamento S_0 e a foliação S_1 , resultando em uma fina lineação. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Estrutura "mullion" é uma característica muito

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 576

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

comum nessa rocha. Foi observado dentro dessa sequência uma lente de mármore cinza-escuro, de aspecto maciço, micro cristalino e com efervescência forte ao HCl diluído. Essa lente mede cerca de 3 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Guaiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 577

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/163.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = N80E/20NW$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/80 W$

Atit. do Lin. $L_2 = 20 / N$

Outros Fratura: N70 W/Subv. NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e exibe marcadamente estruturas "mullion". É muito comum nessa seqüência, lentes e níveis de es

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 577

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

espessuras centimétricas e métricas de um sericita-clorita filito quartzítico de cor cinza-esverdeado, alterado, às vezes com aspecto filonítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 578

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/178.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70 W$

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: $F_1 = EW/Subv. N$
 $F_2 = N50W/Subv. NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Como acontece nos pontos FL-576 e FL-577, estruturas "mullion" e variações de lentes e níveis de espessuras centimétricas e métricas, para

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
FL

C/C
1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 578

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sericita-clorita filito quartzítico, são características comuns nessa sequência.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						579

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/157.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. $S = N5E/75NW$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa, com o acamamento S_0 bem marcante e a foliação pouco visível. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Como acontece no ponto FL-577, estrutura "mullion" e variações de espessuras contínuas e métricas para sericita-clorita filito quartzítico.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 579

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

são uma característica comum.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
580

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
370 m	SF. 21-X-A-V-3/100.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudeste da fazenda São Braz

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/25^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, bandeada, com a foliação S_2 marcante e a S_1 intensamente microdobrada. Apresenta-se com aspecto cataclástico cisalhante, e algumas bandas mostram efervescência ao HCl diluído (amostra FL-R-580). Em contato com mármore de cor cinza-médio, bandeado, com bandas cinza-claro alternadas com ou

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 580

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tras cinza-escuro, composta essencialmente de carbonato, de granulação microcristalina a cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto/Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º
581

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-V-3/85.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 100 metros a nordeste da fazenda São Braz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/65^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação muito fina, com a foliação S_2 marcante, seccionando intensamente S_1 , apresentando pequenos "boxworks" de cor amarelado-ocre com efervescência fraca ao HCl diluído. Esse ponto está localizado no contato filito/mármore. O mármore é de cor cinza-médio, bandeado, com bandas cinza-claro, alter

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 581

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nadas com outras cinza-escuro, composto essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. O filito observado neste afloramento, é muito semelhante ao encontrado no ponto FL-570. No leito do córrego, esta rocha apresenta efeito cataclástico de cisalhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita filito/
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						582

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/180.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NW-SE

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S = N15W/55SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora estratificado sob a forma laminar, ora de aspecto maciço, microcristalina, com composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. Nessa rocha há fraturas preenchidas por mármore arenoso, de cor cinza-médio, microcristalino, com efervescência forte ao HCl diluído. Além de preencher fraturas

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 582

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

eles se interestratificam de forma muito irregular, (amostra FL-582), refletindo grande instabilidade do ambiente de posição. Todo conjunto comporta-se como uma grande lente dentro da sequência filítica, caracterizada por sericita-clorita-quartzo filito. Esse ponto parece tratar-se do flanco leste de uma estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
583

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/176.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = N15W/80SW$

Atit. da Xist. $S_1 = N25E/60NW$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, que socciona obliquamente o acamamento S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FI-574. 300 m na direção NSW encontramos o mesmo mármore do ponto FI-582.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
584

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/165.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = N5W/70SW$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/60E$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Como acontece no ponto FI-582, aqui também ocorre o mármore cinza-escuro, microcristalino em forma lenticular.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
585

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/160.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/Verti$

Atit. do Lin. cal

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-amarronzada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. É comum nessa rocha níveis e/ou lentes de espessuras decimétrica e métricas de filito grafitoso de cor cinza-negro, que quando alterado

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
PL

C/G 1528

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 585

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta uma cor amarela.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						586

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/175.342		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Céu Azul

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, pardo-amarelado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/58^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com aspecto cataclástico de cisalhamento, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha assemelha-se a metagrauvaca encontrada a NW da fazenda Bom Sossego. Esse ponto é o contato

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 586

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

entre essa rocha e a sequência essencialmente filitica a oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					GAS-125

N.º 587

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/183.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, pardo-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/Verti$

Alt. do Lin. cal

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz filítica, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos, seixos e calhaus de sílica, feldspatos e quartzito, bem arredondados, comumente achatados, alongados, e orientados segundo os planos da foliação. A matriz é composta de clorita, sericita, quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita filito
conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 588

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/188.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = S/60^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, com matriz filítica, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S_2 , contendo raros grânulos e seixos de sílica e quartzito, em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação S_2 . Essa rocha por vezes mostra aspecto cataclástico filonítico e, é idêntica a descrita no por

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 588

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to FL-587.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita filito
conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
FL

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 589

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/194.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N15W/50NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com estrutura laminar, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. O contato quartzo-sericita-clorita filito conglomerático/mármore é gradativo, pois além do mármore, na direção leste ainda existe uma faixa

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 589

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estreita desse filito conglomerático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 590

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-V-3/195.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/80 E$

Atit. do Lin. $L_2 = 5 / N10 W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-esbranquiçado, quando alterada torna-se friável, aspecto laminado, exibindo a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona tanto S_1 como S_0 dobrados em padrão isoclinal fechado. A granulação é microcristalina, clássica, com grãos de calcário e quartzo de tamanho submilimétrico.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 590

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

trico a milimétrico, orientados segundo os planos da foliação, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Nessa rocha foram observadas finíssimas intercalações de um sericita-clorita filito de cor cinza-esverdeado, semelhante a matriz do filito conglomerático dos pontos FL-587 e FL-588.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore clástico calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 591

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF. 21-X-A-V-3/201.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist $S_2 = N10W/45NE$

Altít. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, aspecto maciço, exibindo por vezes uma foliação muito incipiente, considerada re apresentar S_2 , apresentando matriz carbonática microcristalina, contendo fragmentos tanto angulosos como arredondados de mármore, filito e veios frequentes de sílica, estando ora orientados, ora distribuídos caoticamente na matriz. Essa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 591

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

matriz apresenta efervescência forte ao HCl diluído. A espessura de afloramento dessa metabrecha mede cerca de 10 m. Seu contato a oeste é brusco e se faz um mármore de cor cinza-escuro, de aspecto laminado e idêntico ao descrito no ponto FL-588. A leste, ela passa para um mármore de cor cinza claro, compacto, de aspecto maciço, microcristalino e com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 591

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência muito fraca ao HCl diluído (amostra FL-R-591-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						592

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-V-3/127.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Baia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/27^{\circ} W$

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/65^{\circ} SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardo, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 e a foliação S_1 intensamente microdobrada. Com põe-se essencialmente de quartzo e sericita (amostra FL-592-B). Intercalado com essa rocha existe um sericita-quartz

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 592

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo filito de cor amarela-acastanhada, alterado, granulação fina, estratificado sob a forma laminar, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente tanto o acamamento S_0 como a foliação S_1 intensamente microdobrada (amostra FL-592-A). 50 m em direção a leste, passa um sericita-clorita filito conglomerático de cor

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 592

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-esverdeado, contendo raros seixos e grânulos de sílica e quartzito, bem arredondados e idênticos aos descritos nos pontos FL-587 e FL-588.

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico/Sericita-quartzito filito conglomerático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 593

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/134.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. S = NS/65° W

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estratificada sob a forma laminar, dada pela alternância de lâminas de espessuras submilimétricas a milimétricas de cor cinza-esverdeado, com outras de tonalidade acastanhada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Localmente há variações dessa rocha para níveis bastante

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 593

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

quartzosos, chegando mesmo a assemelhar-se a um sericita-clorita quartzito.

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					594

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-A-V-3/138.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/85^\circ E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros grânulos e seixos de sílica e quartzito em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação. Esse filito é idêntico ao descrito no ponto FL-587.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita
filito conglo
merático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					595

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF. 21-X-A-V-3/149.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/Verti$
cal

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros grânulos e seixos de sílica e quartzito, em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-594.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita
filito conglo
merático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					596

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/157.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/Verti$

Atit. do Lin. cal

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros grânulos e seixos de sílica e quartzito em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-595.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita
filito conglo
merático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. C/C

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 597

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/147.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_{215}^{\circ} W/Verti$
cal

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros grânulos e seixos de sílica e quartzito, em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação. Essa rocha é idêntica a encontrada no ponto FL-596.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita
filito conglo
merático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 604

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/8.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N10W/70NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, indo de cinza-negro a marrom avermelhado, muito alterada, ora comportando-se como um filito grafitoso, ora como um filito quartzítico por vezes filonitizado, exibindo ambos uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo seixos e calhaus em geral bem arredondados, compostos de sílica e quartzito, comumente estira

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 604

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos, achatados e orientados segundo os planos da foliação da matriz filitico-quartzítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL G/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 605

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/15.416		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/45NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz fílitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos e pequenos seixos de sílica, em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação da matriz. Uma característica muito comum nessa rocha é seu aspecto filonítico. 250 m na direção leste, essa rocha deixa

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 605

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de ser conglomerática passando simplesmente a filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito conglomerático

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 606

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/24.423		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = N70E/50SE$

Atit. da Xist. $S_2 = N20W/Verti$

Atit. do Lin. $L_2 = 50/S20 E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , com desenvolvimento de clorita em seus planos, seccionada ortogonalmente pela foliação S_2 , microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl di

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Mármore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No 607

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/30.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_1 = N45E/30SE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-médio a cinza-claro, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No 608

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/35.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = NS/70E$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, estrutura filitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de clorita, quartzo e sericita. Parece tratar-se da matriz do metaconglomerado (filito conglomerático) encontrado no núcleo da anticlinal do Jabuti, no ponto FL-596.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo-clorita filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No 609

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/37.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, maciça, exibindo às vezes uma foliação muito incipiente, considerada representar S_1 , aspecto cataclástico, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência quase nula ao HCl diluído. Esse ponto localiza-se em uma faixa altamente silicificada, com quartzo leitoso típico

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 609

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Marmore dolomítico silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						611

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/23.401		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, com matriz filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos e pequenos seixos de sílica e quartzo, em geral bem arredondados, com forma de olho, comumente estirados, achatados e orientados segundo os planos da foliação da matriz.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita -quartzo filito conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20					GAS-126	612

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/8.361		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/60^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura filitosa pouco conspícua, exibindo uma foliação não muito desenvolvida, considerada representar S_2 , composta de tremolita-actinolita, clorita, plagioclásio, quartzo e sericita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-603. Sobre ela no leito do rio, existe um depósito de travertino de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 610 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 612

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor creme-pardacento, poroso, com estrutura de aspecto reticular e medindo cerca de 1 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 613

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/20.368		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N10E/65SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarronada, com matriz filitosa de aspecto filonítico, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos, seixos e calhaus de sílica e quartzito, bem arredondados, achatados alongados e orientados segundo os planos da foliação 100 m a oeste deste ponto, essa matriz apresenta estreitas intercalações

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 613

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de filito grafitoso de cor cinza-negro, e um clorita-sericita filito quartzítico. A sequência aqui é idêntica a descrita no ponto FL-604.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzito filito conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. FL C/C 1528

N.º 614

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/40.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/25^\circ E$

Atit. do Lin. $L_2 = 5/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. A faixa de mármore situa-se imediatamente a oeste desse ponto, e parece ocupar o núcleo de uma estrutura em sinclinal isoclinal, com plano axial inclinado

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 614

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

para oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/57.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronzado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N35E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com uma foliação bem visível, considerada representar S_2 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído (amostra FL-615-A). Essa rocha passa no topo do morro na direção leste, para um sericita-clorita-quartzo filito de cor

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 615

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , e semelhante ao do ponto FL-614 (amostra FL-615-B). O mármore mede cerca de 100 m. de espessura e o contato mármore/filito é gradativo. Toda sequência parece comportar-se como o flanco oeste de uma estrutura em anticlinal isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore/Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
20						616

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/62.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão em desmatamento

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10E/50SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-614.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
20						617

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/69.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N15E/50SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a do ponto FL-616.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

N.º 618

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/75.415		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N20E/45SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a do ponto FL-617.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/83.413		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa com aspecto cataclástico, exibindo a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂ composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a do ponto FL-618.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/36.356		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-escuro e cinza-médio, com uma foliação marcante, de espaçamento milimétrico e centimétrico, considerada representar S₁, com posta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Esse ponto localiza-se no contato mármore/sericita-clorita-quartzo filito de cor cinza-es

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 620

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

verdeado idêntico ao do ponto FL-614. No contato tem-se um calcário clástico e uma brecha sinsedimentar de cor cinza-escuro, medindo aproximadamente 5 m de espessura. Estruturalmente esse ponto parece situar-se no flanco leste de uma sinclinal isoclinal com plano axial inclinado para leste.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 621

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/10.32C		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/Verti$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído. Comporta-se como lente ou camada, de espessura submilimétrica, dentro do metabasito de cor cinza-esverdeado que ocorre nos pontos

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 621

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

FL-603 e FL-612, situados a norte nessa mesma faixa.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL. CUI 1528

cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					622

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/21.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = N5E/50SE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com matriz fílitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , contendo raros seixos e em maior quantidade grânulos de sílica e quartzito, em geral bem arredondados, achatados, alongados e orientados segundo os planos da foliação da matriz.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzito fílitico conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					625

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/101.32		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a noroeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata de médio porte em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_1 = NS/30 E$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro a rosa-avermelhado, com uma foliação muito incipiente, considerada representar S_1 , aspecto cataclástico de cisalhamento, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					626

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/88.44		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = N10E/43SE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro até cinza-escuro, com uma foliação pouco desenvolvida, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência moderada ao HCl diluído. 300 m a leste desse ponto, foram observados nesse mármore raros fragmentos angulosos de mármore

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da ficha nº 626

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

re medindo por vezes 10 cm de tamanho à semelhança de uma brecha sinsedimentar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 627

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/83.50		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Nossa Senhora aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N5W/45NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, com manchas de tonalidade amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considera representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Intercalada nesse filito existe uma camada de metarenito arcossiano com cerca de 1 m de espessura. Es

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da ficha nº 627

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

se metarenito é de cor cinza-médio, maciço, granulação variando de fina a média, grãos bem arredondados, cimento silicoso e composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita-sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o 638

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/49.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, amarelo-acastanhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N5E/53SE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Apresenta intercalações de espessura centimétrica a decimétrica de um sericita-clorita filito quartzítico, também de cor parda-esverdeada, granula

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 638

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ção fina e exibindo a foliação S_2 bem marcante. A sequência nesse ponto é muito semelhante a descrita no ponto FL-614. 250 m em direção a leste, esse filito passa para um sericita-clorita quartzito de cor parda-esverdeada, granulação muito fina, e com foliação S_2 bem marcante, concordante e medindo cerca de 30 m de espessura na parte aflorante.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o 639

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/56.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N10E/60SE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica as descritas nos pontos FL-614, FL-616, FL-617 e FL-638.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Falcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				GAV-208	

N.o
640

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/34.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. $S_1 = NS/60^\circ E$

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, ora maciça e homogênea, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Falcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
641

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/46.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-escuro amarronado

TECTÔNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. $S_2 = NS/65^\circ E$

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita, sendo semelhante a rocha descrita no ponto FL-638.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Falcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
642

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/52.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a norte da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarronzado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita, e idêntica a rocha descrita no ponto anterior.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. C/C
RPL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
643

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/60.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
644

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/67.321		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist. $S_2 = N20E/70SE$

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. 100 metros a leste desse ponto, foi observado dentro desta rocha, finas intercalações de um filito, apresentando cor cinza-es

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 644

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

verdeado, granulação fina, composto de sericita, clorita e quartzo e com a foliação S_2 bem marcante. A 300 metros, na direção nordeste, foi também observado um afloramento com cerca de 5 m de espessura, constituído por travertino, de cor bege e bastante poroso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármora/Sericita
-clorita-quartzo
filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o	645
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/55.327		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_1 = N10^{\circ}W/55^{\circ}NE$

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído. Essa rocha parece compor-se como uma lente, com cerca de 5 m de espessura, dentro de micaxisto do ponto FL-643.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o	650
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/5.532		

DADOS GEográficos

Toponímia: 8,4 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com manchas de tonalidade avermelhada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que dá a rocha um aspecto laminado, devido pela alternância de bandas quartzosas de espessuras milimétricas como outras essencialmente micáceas. Compõe-se essencialmente de quartzo e

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 650

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
651

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/8.511		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, aspecto maciço com características cataclásticas, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
652

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/20.509		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,1 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N70W/30NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. 300 m a SE desse ponto, ocorre um mármore de cor cinza-escuro, microcristalino, com efervescência forte ao HCl diluído e idêntico ao descrito no ponto FL-607.

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 652

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

to no ponto FL-607.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 653

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/58.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N50E/45SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 657

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/14.542		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,3 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁ = N55W/45a50SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₂, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído. Sotoposta a esta rocha, ocorre o mesmo filito descrito no ponto FL-656.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 658

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-V-3/19.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₀ = N30E/50SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com fraca efervescência ao HCl diluído (amostra FL-R-658-A). No flanco oeste do morro, próximo a passagem filito/mármore, ocorre um nível de metabrecha calcária sinsedimentar de matriz cinza-médio, contendo fragmentos angulosos de mármore branco saca

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 658

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

róide, por vezes orientados, cujo tamanho atinge 5 cm (FL-658-B). À semelhança de outros locais onde ocorre essa mesma brecha, como no ponto FL-620, aqui também, ela aparece na parte basal da sequência carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						659

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/8.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,1 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N15E/50SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa com a foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Localmente apresenta grânulos de sílica, geralmente estirados, achatados e orientados segundo os planos da foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-clorita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20				GAV-210		674

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-V-3/180.545		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 = N20W/60NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor variando entre cinza-claro e cinza-escuro, com uma foliação bem visível, considerada representar S_1 , cristalino fino, de aspecto sacaroidal, composto essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Essa rocha é semelhante às descritas nos pontos FL-553 e FL-673. Localmente pode apresentar finos níveis con

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 674

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tendo fragmentos angulosos de mármore a semelhança de uma brecha sinsedimentar. Isso acontece principalmente na base dessa seqüência carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 675

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF. 21-X-A-V-3/184.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-médio, com uma foliação bem visível, considerada representar S₁, cristalino fino e idêntico ao do ponto FL-674. Dentro desse mármore existe um mármore clástico de cor marrom-avermelhado, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₁, aspecto cataclástico de cisalhamento, contendo fragmentos tanto angulosos como arredondados de mármore, geralmente orientados segundo os planos da foliação. O tamanho desses fragmentos pode atingir até 1,5 cm e o desenvolvimento de mica nos planos de cisalhamento é bem notável (amostra FL-R-675). Apresenta efervescência forte ao HCl diluído, e sua espessura média cerca de 2 m. parece tratar-se de um banco contínuo.

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 675

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

losos como arredondados de mármore, geralmente orientados segundo os planos da foliação. O tamanho desses fragmentos pode atingir até 1,5 cm e o desenvolvimento de mica nos planos de cisalhamento é bem notável (amostra FL-R-675). Apresenta efervescência forte ao HCl diluído, e sua espessura média cerca de 2 m. parece tratar-se de um banco contínuo.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 675

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nuo e não de lente.

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore/Mármore clástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Cuiabá (p/c)
-----------------	--------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						676

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/76.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que secciona a xistosidade S_1 intensamente microdobrada, representada por bandas claras de espessuras milimétricas quartzo-cloríticas, alternadas com outras de cor verde essencialmente cloríticas.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Cuiabá (p/c)
-----------------	--------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						677

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/88.534		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/60SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona a xistosidade S_1 intensamente microdobrada, representada por bandas claras de espessuras milimétricas quartzo-cloríticas, alternadas com outras de cor verde essencialmente cloríticas.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 678

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/97.529		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/45^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que secciona a xistosidade S_1 intensamente microdobrada e representada por bandas claras de espessuras milimétricas quartzo-cloríticas, alternadas com outras de cor verde essencialmente cloríticas. Localmente es

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 678

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sa rocha apresenta aspecto cataclástico filonítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 679

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-3/105.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N7E/65SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita. Essa rocha está na faixa de transição metamórfica dos xistos a oeste para os filitos e mármore a leste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fl. 1528
N.º 680

ltern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20				
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-3/113.534			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NE

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/55SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que secciona a foliação S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita, e é idêntica a descrita no ponto FL-679.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20				
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/123.539			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N20E/45SE?

Atit. do Lin. S₂

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOGRÁFICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁, bastante dobrada, micro cristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com forte efervescência ao HCl diluído. Essa rocha é idêntica às descritas nos pontos FL-673, FL-674 e FL-675. É provável que exista nessa rocha níveis, principalmente ba

Unidade Estrat. _____

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 681

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOGRÁFICOS

sais, contendo pequenos fragmentos angulosos de mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

NE 7530-0210 6881



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. FL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º
682

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/135.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Mata densa de grande porte, em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N10E/75SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de clorita e quartzo. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-680. 300 m a NE desse ponto, foi observado alguns blocos alóctonos de um metarenito arcossiano de cor cinza-escuro, granulação média,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 682

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

com grãos de quartzo enfumacado bem arredondados e cimento silicoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º
685

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-V-3/187.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz carbonática parcialmente marmorizada, microcristalina a cristalina fina e com uma foliação marcante, considerada representar S_1 . Contém fragmentos angulosos de mármore branco sacaroidal, sem orientação preferencial e cujo tamanho atinge até 10 cm. A foliação ao contornar esses fragmentos encurva-se à seme

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da ficha nº 685

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Metabrecha sinsedi-
mentar

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

lhança de estrutura de fluxo. Apresenta forte efervescência ao HCl diluído. Sua espessura aflorante mede cerca de 15 m. Em direção a leste, passa para mármore de cor cinza-médio, microcristalino a cristalino fino e idêntico ao do ponto FL-674. Essa brecha parece constituir um nível dentro desse mármore e é idêntica a descrita no ponto FL-659.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
20						686

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-V-3/196.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
1,3 km a nordeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: _____
Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: _____
Cerrado

Solo: _____
Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 = N10W/75SW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , microcristalina a cristalina fina, de aspecto sacaroidal, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-674. Nesse ponto passa o contato mármore/sericita-clorita-quartzito filito de

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
Continuação da ficha nº 686

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-esverdeado e que é encontrado apenas em pequenos fragmentos no solo. Esse contato é bem marcante em fotografia aérea.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 687

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-V-3/225.461		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_1 = N10W/30SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 688

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-V-3/212.450		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = NS/75 NE$

Att. do Lin. $L_2 = 5/S$

Outros $S_1 = NS/25 W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro à cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação pouco marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 689

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-V-3/221.448		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a noroeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N5W/85SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , idêntica a rocha do ponto FL-688. Quando alterada, apresenta uma cor cinza-claro, com tonalidade de acastanhada e torna-se bastante friável.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha Sericita quartzito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					690

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m SF.21-X-A-V-3/231.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sede da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S = N10W/15SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, acamadada sob a forma laminar, com acamamento bem marcante (S_0) e composta essencialmente de quartzo e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito grafitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20					691

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m SF.21-X-A-V-3/93.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S = N5W/70NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, tem-se o contato entre mármore de cor cinza-claro, com uma foliação incipiente, cristalino fino, aspecto sacaroidal e com efervescência forte ao HCl diluído, (amostra FL-R-691-B) e mármore clorítico de cor cinza-esverdeado, com a foliação S_2 bem marcante, aspecto cataclástico de cisalhamento, microcristalino e com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 691

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da a fraca ao HCl diluído. No contato tem-se uma brecha sin-sedimentar de cor vermelha, com fragmentos angulosos de mármore, parcialmente tectonizada, principalmente na parte oeste, no contato com o mármore. A espessura dessa brecha é de cerca de 5 m (amostra FL-R-A).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore/Metabrecha calcária sin-sedimentar

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 692

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m SF.21-X-A-V-3/84.193		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste do retiro Jenipapo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N10^{\circ}W/50^{\circ}NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato mármore/mármore clorítico-sericítico, de aspecto cataclástico de cisalhamento, idêntico ao do ponto FL-691. No contato tem-se uma faixa de metabrecha sinsedimentar, que ocorre junto com mármore vermelho, microcristalino, como acontece no ponto FL-691. O mármore localizado a oeste do contato, é de cor cinza-médio a cinza-escuro.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 692

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

crystalino fino, com a foliação S_1 bem visível, com efervescência forte ao HCl diluído; enquanto que, o mármore clorítico-sericítico, da parte leste do contato, apresenta cor variando entre cinza-esverdeado a castanho, microcristalino e com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore cinza-médio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 693

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m SF.21-X-A-V-3/92.235		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarronado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, aspecto cataclástico filonítico, com a foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	694
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-V-3/89.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/55^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, ora de aspecto maciço, ora com estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , granulação fina a grossa, composta essencialmente de quartzo, clorita e carbonato, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito clorítico calcífero

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	695
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-V-3/82.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = S-N15^\circ E/85^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação incipiente, que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. 200 m a noroeste desse ponto, tem-se uma brecha sinsedimentar com matriz marmorizada de cor cinza-médio, microcristalina, maciça, contendo fragmentos angulosos de mármore branco sacaróide, cujo tamanho pode atingir até 10 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o	
-----	--

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 695

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tos angulosos de mármore branco sacaróide, cujo tamanho pode atingir até 10 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
696

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-V-3/72.317		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com uma foliação muito incipiente, considerada representar S₁, microcristalina, com pasta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
697

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-V-3/73.215		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂=N5W/40NE

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado acastanhado, alterada, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S₂. Esta rocha está em contato com mármore de cor cinza-claro, maciço, cripto a microcristalino, bastante silicificado, com efervescência quase nula ao HCl diluído. O filito parece ser a base da sequência, e no contato foi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 697

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

observado lente de mármore cinza-negro, muito silicificado, medindo quase 1 m de comprimento com 10 cm de espessura. A estrutura parece tratar-se de flanco leste de anticlinal isoclinal, com mergulho para sul.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Filito/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20			CAV-211		698

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/350.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/55NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro e cinza-médio, com uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído. Essa rocha faz contato a leste com um clorita-sericita-quartzo filito, de cor castanho-claro muito altera

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 698

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

do, exibindo a foliação S_2 marcante, que secciona S_1 intencionalmente microdobrada. O contato é normal e não gradativo e a sequência parece estar invertida com o clorita-sericita-quartzo filito sobre o mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore dolomítico/
Clorita-sericita
quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20					699

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/377.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudeste da fazenda Santo Anastácio

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/30E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro e cinza-escuro, ora maciça, ora exibindo uma foliação muito incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, localmente cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído. 100 m a leste desse ponto, ocorre o contato

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL FL C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 699

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mármore/sericita-clorita-quartzo filito idêntico ao do pon to FL-698.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico/ Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						700

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/387.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 metros a sudeste da fazenda Santo Anastácio

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N5W/45NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarronada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						701

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/396.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Santo Anastácio

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N10W/50NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarronada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. 1528

No. 702

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/402.298		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste da fazenda Santo Anastácio

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Campos, com capões de cerrado isolados

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de clorita e quartzo. Parece tratar-se do mesmo filito do ponto FL-701 só que aqui está muito pouco alterado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No. 703

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/418.305		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Parece tratar-se da mesma rocha do ponto FL-702, só que profundamente alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

No. 704

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/432.308		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N15W/45NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de amarela-esverdeada a marrom, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂ que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita localmente, e contém inúmeros octaedros milimétricos de magnetita. Essa rocha é semelhante

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Preel. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 704

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

a do ponto FL-702 só que mais alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 705

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/438.309		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudoeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_1 = N10^{\circ}W/45^{\circ}NE$

Att. do Lin. $L_2 = 22^{\circ}/N20^{\circ}E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-médio a cinza-esverdeado, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 , intensamente dobrada, microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Na parte oeste do morro, toda essa rocha apresenta-se bastante clorítica (amos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 705

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tra FL-R-705), talvez por influência de falhamento tipo inverso e/ou empurrão, ou simplesmente alteração química de sua composição, dando como resultado da reação clorita-calci-ta.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 706

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/457.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a nordeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ pouco visível e S₁ intensamente microdobrada, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Localmente essa rocha apresenta grande concentração de clorita, chegando a constituir-se em uma rocha es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 706

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

encialmente clorítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 707

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/461.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a nordeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-esverdeado a verde, semi-alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita, é semelhante a descrita no ponto FL-706, só que menos alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 708

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/385.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Santo Antonio

Relévo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, muito alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que secciona S₁ intensamente microdobrada, é composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Esse ponto situa-se no contato filito/mármore, com o filito situado a leste do contato. A sequên

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 708

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cia parece invertida com o filito repousando sobre o mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.º 709

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-V-3/398.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Santo Antonio

Relévo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁-S₂ N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de verde a castanho, parcialmente alterada, granulação fina a média, exibindo a foliação principal S₁ bem marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. Compõe-se de clorita, quartzo, anfíbolio carbonato, e inúmeros octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita, dispostos caoticamente por toda ro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 709

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído. Trata-se provavelmente de uma rocha híbrida com contribuição tanto vulcânica como sedimentar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						710

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/425.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Morro Grande

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/75NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-chumbo e cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que secciona S_1 intensamente microdobrada. É composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha quartzo-sericita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						711

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/435.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a castanha-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , dobrada, com efervescência forte ao HCl diluído. Compõe-se de carbonato, feldspato e quartzo e apresenta-se bastante magnetítica, contendo octaedros de tamanho milimétrico.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

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

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 711

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

trico e submilimétrico, de magnetita. Trata-se de rocha híbrida, de origem sedimentar com contribuição vulcânica. Essa rocha é semelhante a dos pontos FL-705 e FL-709.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore clorítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					GAS-127	712

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-V-3/448.190		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 metros a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N5^{\circ} W/80^{\circ} NE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , composta de anfibólio sódico, feldspato, carbonato, biotita, titanita, clorita, epidoto-zoizita, leucoxênio, opacos e talco.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Anfibólio-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						713

Alt. Localiz.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m SF.21-X-A-V-3/455.191		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo a foliação S_1 marcante, intensamente microdobrada e seccionada por uma foliação de crenulação. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo. Trata-se provavelmente de rocha vulcânica básica metamorfisada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 714

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/473.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a sudeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S_1 marcante e intensamente microdobrada, é composta essencialmente de clorita, quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo -clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 715

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/499.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, castanho-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N25E/35SE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 716

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/513.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N25E/13SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 5/S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-clara, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e é idêntica a descrita no ponto FL-715.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. PL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 717

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/405.210		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Morro Grande

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂?S₂N5W/30NE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com matriz carbonática microcristalina, contendo fragmentos angulosos de mármore, cujo tamanho atinge até 20 cm. Esses fragmentos estão distribuídos caoticamente por toda matriz. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído e está parcialmente silicificada. A relação fragmentos/matriz é de 90% de fragmentos e 10% de matriz.

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 717

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

restante de matriz.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabrecha sinsedimentar

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 718

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/447.116		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						719

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/412.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÊXTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-médio, maciça, microcristalina, intensamente silicificada, tanto que está quase totalmente substituída por sílica, e com efervescência quase nula ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore silicificada

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						720

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/468.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÊXTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de sericita, quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
20						721

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/481.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, pardo-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TÊXTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = N10W/35NE$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo uma foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada, é composta essencialmente por quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-sericita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 722

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/495.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, pardo-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = N20W/25NE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, com tonalidade acastanhada, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo uma foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 724

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/370.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , sem possibilidade de medida, em decorrência do avançado estado de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 725

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/405.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = N5W/70NE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha
Sericita-clorita filito quartzítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						726

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF. 21-X-A-V-3/470.299		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Tropical

Relêvo: Colinoso, com morros baixos de forma arredondada

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/45NE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, que secciona S_1 intensamente microdobrada, composta essencialmente de clorita e quartzo. Essa rocha está intensamente dobrada em padrão isoclinal, com o plano axial mergulhando de 45° para leste, e os eixos das dobras e mi

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 726

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

crodobras inclinam-se tanto para norte como para sul.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						727

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A-V-3/490.287		

DADOS GEográficos

Toponímia: 800 metros a noroeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-clara, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
728

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/513.273		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros baixos orientados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/40SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o
730

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/295.263		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = NS/52E$

Atit. da Xist. $S_2 = N15E/42SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 obliquamente, indicando estrutura em anticlinal isoclinal para oeste. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				5262

N.o
731

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/288.271		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N40W/40SW$

Atit. do Lin.

Outros $N40W/20NW$
(eixo "S folds")

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha está dobrada em padrão isoclinal fechado, tipo "S fold", com planos axiais inclinados para SW, pro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL CAC 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 731

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

vavelmente por influência de um terceiro dobramento ou faldamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						732

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-X-A-V-3/282.280		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade esbranquiçada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação S₁ bem marcante, intensamente dobrada e seccionada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Está intensamente dobrada, e foi observada estratificação cruzada em escala decimétrica, sugerindo

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂=N60E/35SE

Atit. do Lin. L₂=10/N65 E

Outros

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 732

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

do inversão de camada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-clorita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 733

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/273.284		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados para nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_1 = N70^{\circ}W/70^{\circ}SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, exibindo a foliação S_1 bem marcante, intensamente dobrada. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 734

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/250.297		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarronada, muito alterada, com uma foliação bem marcante, e compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					

N.o 735

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/245.305		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 100 metros a noroeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_1 = N35^{\circ}W/60^{\circ}SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação bem marcante, considera representar S_1 intensamente microdobada. É composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fl. 1528

N.º 736

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

20

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

300 m SF. 21-X-A-V-3/64.22

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santa Teresinha

Relevo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/35^{\circ} E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente dobrada, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

20

N.º 747

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

320 m SF. 21-X-A-V-3/66.49

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Santa Teresinha

Relevo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerradão com matas galeria

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^{\circ} E/35^{\circ} SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15^{\circ} / S$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-escuro, microcristalino, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , que secciona S_1 intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efervescência fraca ao HCl diluído. Está dobrado em padrão isoclinal fechado com plano axial inclinado para leste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

20

N.º 748

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

380 m SF. 21-X-A-V-3/41.99

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sudoeste do retiro Jenipapo

Relevo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, castanho-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N25^{\circ} E/verti$

Atit. do Lin. cal

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metamarga de cor cinza-esverdeado, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 que coincide com a foliação de crenulação S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e carbonato, com efervescência fraca ao HCl diluído. Nesse ponto situa-se o contato filito/mármore a oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Metamarga

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	749
-----	-----

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/109.43		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerrado com capões de mata de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-claro-amarelado, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. S₂=N5E/45SE

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo filito de cor castanho-claro, alterado, estrutura filitosa, com aspecto cataclástico filonítico, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, que parece coincidir com a foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	750
-----	-----

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/115.49		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a nordeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. S₂=N10W/50NE

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita filito de cor variando de cinza-esverdeado a castanha-esverdeada, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composto essencialmente de clorita, quartzo e sericita. Nessa rocha é muito comum níveis piritosos, exibindo cubos milimétricos de pirita li

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o	
-----	--

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 750

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

monitizados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20				5263	751

Alt. 410 m	Localização SF.21-X-A-V-3/101.114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda São Braz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. $S_0 = N20^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Att. da Xist. $S_1 = N20^{\circ}W/75^{\circ}SW$

Att. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto está localizado no contato entre mármore e filito. O mármore é de cor variável de cinza-escuro a cinza-médio, exibindo foliação S_1 , bem marcante, que dá a rocha um aspecto laminado, dobrada em padrão isoclinal, com plano axial mergulhando para leste. As dobras são principalmente do tipo "S fold". A granulação é microcristalina

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 751

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, apresentando efervescência forte ao HCl diluído (amostra FL-751-A). O filito apresenta cor marrom a marrom-avermelhado, muito alterado, estrutura filitosa, com a foliação S_2 marcante, que secciona S_1 intensamente microdobrada, essa rocha está localizada a leste do contato. A passagem fili

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 751

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

to/mármore é gradativa, e na faixa de contato, tem-se um mármore cinza-esverdeado, com efervescência forte ao HCl diluído, sendo semelhante ao encontrado no ponto FL-671. Além desse mármore tem-se metabrecha calcária sinsedimentar, contendo fragmentos angulosos de mármore, cujas dimensões podem atingir 20 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore/Filito/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
752

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-A-V-3/101.141		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida da

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N15W/45NE$

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo filito grafitoso, de cor variando de cinza-negro a cinza-claro, com tonalidade esverdeada, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo foliação de crenulação S_2 marcante, que secciona S_1 intensamente microdobrada. Lateralmente, em direção a leste esse filito passa gradativamente para um sericita-clorita-quartzo filito

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 752

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

to de cor castanha-esverdeada, alterado, e exibindo também a foliação principal S_2 bem marcante. Esse filito grafitoso contém estratos e camadas de um sericita-clorita filito quartzítico de cor castanho-esverdeado e já um pouco alterado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Filito grafitoso/Filito quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
753

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF. 21-X-A-V-3/121.143		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N15W/Variável NE$

Att. do Lin. $L_3 = 10/S20E$

Outros. $S_1 = N20 W/Subvertical E.$

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz filitosa-quartzítica de cor cinza-esverdeado, contendo grânulos, seixos, calhaus e matações de quartzito e sílica, bem arredondados e geralmente orientados segundo os planos da foliação S_2 . Variação da matriz desse metaconglomerado para filito grafitoso de cor cinza-negro é comum.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metaconglomerado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FFL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						754

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-V-3/136.149		

DADOS GEográficos

Toponímia: 900 metros a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = N20^{\circ}W/35^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros $S_0 = N5^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto foi observada uma alternância de filito grafitoso de cor cinza-escuro, com quartzo-sericita-clorita filito de cor parda-esverdeada. Tanto um como o outro exibem o acamamento S_0 ainda bem visível e dobrado, como também a foliação de crenulação S_2 bem marcante. Estruturas "mullion" são comuns nestes filitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-sericita-clorita filito/Filito grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					5264	755

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/44.158		

DADOS GEográficos

Toponímia: 500 metros a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/Variável$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/Variável$

Atit. do Lin. $L_3 = 5^{\circ}/N$

Outros $S_3 = NS/60^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada pouco alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura tanto filitosa como acamadada, cujo acamamento é definido por lâminas ricas em sericita e quartzo alterados, com outras ricas em sericita, quartzo e óxido de ferro. A foliação de crenulação S_2 é pouco marcante e localmente pode coincidir com o

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 755

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

acamamento S_0 . Compõe-se essencialmente de sericita, quartzo e biotita. Estruturas tipo "mullion" são comuns nesta rocha. Intercalações de camadas e bancos de quartzito de cor parda-acastanhada, granulação fina e bastante alterado, são também comuns nesta rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o	756
-----	-----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/154.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = N8^{\circ} E / 40^{\circ} NW$

Atit. da Xist. $S_2 = NS / 60^{\circ} E$

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso de cor variando de cinza-negro a cinza-claro, alterado, granulação fina, estratificado sob a forma laminar, com S_0 marcante e S_2 pouco desenvolvida, que secciona S_1 quase ortogonalmente. Nesse filito é comum es treitas intercalações de sericita-clorita-quartzo filito de cor cinza-esverdeado com S_0 bem visível, é idêntica a rocha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o	
-----	--

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 756

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

descrita no ponto FL-755. Estruturas tipo "mullion", são comuns nesses filitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.o	757
-----	-----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/194.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a leste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-claro pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ} W / 45^{\circ} NE$

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita filito quartzítico de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, estratificado sob a forma laminar, com alternância de lâminas de cor cinza-escuro com outras de cor parda. As foliações S_1 e S_2 são pouco marcantes e estruturas tipo "mullion" são bem notáveis.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita filito quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20					758

Alt. 300 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/241.216	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Passarinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₀ = N45°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico de cor cinza-esbranquiçado, granulação muito fina, friável, com estruturas tanto primárias como secundárias pouco visíveis. Nos planos de acamamento exhibe cubos milimétricos de pirita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20					759

Alt. 280 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/274.238	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₀ = N20°W/25°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metagrauvaca de cor cinza, com tonalidade esverdeada cuja matriz quartzo-sericítica contém fragmentos tanto angulosos como arredondados de sílica e quartzito, às vezes em forma de olho e orientados segundo os planos da foliação S₂. Esses fragmentos são de tamanhos milimétricos e a foliação S₂ é pouco marcante. Essa rocha é semelhante a en

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 759

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

contrada no ponto FL-499. Intercalações de espessuras decimétricas de filito grafitoso de cor cinza-negro são comuns nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metagrauvaca

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	760
-----	-----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-V-3/284.241		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

Att. da Cam. $S=N20^{\circ}W/20^{\circ}SW$

Att. da Xist. $S=N20^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzito grafitoso de cor variando de cinza-médio a cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação de crenulação S_2 marcante, que secciona S_0 ortogonalmente. O acamamento está representado sob a forma laminar, com alternância de lâminas de espessura milimétrica de cor cinza-escuro com outras de cor cinza-claro.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o	
-----	--

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 760

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Essa sequência constitui uma variação lateral das rochas do ponto FL-759.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o	761
-----	-----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/293.248		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a noroeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

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

TECTÓNICA

Att. da Cam. $S=N30^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Att. da Xist. $S=N55^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzito de cor variando de cinza-esbranquiçado a cinza-esverdeado, granulação fina a muito fina, estrutura acamadada em lâminas, estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, exibindo foliação S_2 bem marcante e S_1 intensamente microdobrada. Poucos metros na direção SW esse quartzito apresenta-se conglomerático, contendo grânulos.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. FL

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 761

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus de sílica e quartzito, geralmente bem arredondados. Estratos e camadas de filito grafitoso de cor cinza-negro e sericita-clorita-quartzito filifo de cor cinza-esverdeado, são comuns alternados nessa sequência. Na passagem desses filitos e quartzitos para o metaconglomerado, foi observada uma rocha conglomerática com matriz provavelmente

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 761

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

tufacea de cor creme, alterada e de fácil desagregação, contendo grânulos e/ou fragmentos de quartzo com tonalidade azulada, provavelmente vulcânico e feldspato. Neste ponto foi medida uma camada de quartzito em posição invertida, evidenciada pelo acamamento gradacional.

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito sericítico/Metaconglomerado/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						762

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/299.237		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S₂-N15° W/50 SW

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito filito de cor cinza-esverdeado, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante considerada representar S₂ que secciona a foliação S₁ intensamente microdobrada. Esse filito passa lateralmente em direção leste para um sericita quartzito grafitoso de cor variando de cinza-escuro a cinza

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.o

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 762

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

-esverdeado, alterado, contendo grânulos e pequenos seixos de sílica, em geral bem arredondados e comumente em formade olho, orientados segundo os planos de S₂. Toda essa sequên cia parece tratar-se de rochas grafitosas alteradas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito / Sericita quartzito grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
270 m	SF. 21-X-A-V-3/313.234				

N.o 763

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a noroeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N80° W/35° SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo filito piritoso de cor cinza-cla ro, pintalgado de pequenos "boxworks" marrom, alterado, gra nulação fina, estrutura filitosa com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada, que secciona S₁ intensamente microdo brada. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, e contém inúmeros cubos de pirita geralmente limonitizados,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.o

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 763

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cujo tamanho às vezes pode atingir ate pouco mais de 1 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito piritoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **FL** C/C. **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						764

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-3/331.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a sudeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, com mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N40° E/30° SE

Atit. do Lin. L₂ 5° / S35° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, alterado, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdo brada. A foliação S₃ já é bem visível. Essa rocha exibe raros grânulos e pequenos seixos de sílica e quartzo em ge ral arredondados e dispostos caoticamente sem orientação

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 764

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

preferencial. Pouco a norte da casa da fazenda Santa Tere sa, ainda no leito do córrego Taquaruçu, essa rocha varia pa ra quartzo-clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						765

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/310.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sudoeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N5° E/30° SE

Atit. do Lin. L₂ 25° / S55° E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Na ponte sobre o córrego Barro Branco, o quartzo -clorita xisto começa a variar para um sericita-clorita quartzito de cor cinza-esverdeado, granulação fina, friável, estrutura orientada, com aspecto laminado, exibindo a folia ção principal marcante, considerada representar S₂ compos to essencialmente de quartzo, clorita e sericita e contém

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 765

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ainda cubos milimétricos de pirita. Essa rocha é idêntica a do ponto FL-732.

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					5265

N.o 766

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-V-3/311.309		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N5 W/30 NE

Atit. do Lin. L₂ 30 / S50 E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzito filito grafitoso de cor cinza-es-curo, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S₂ marcante e suavemente dobrada. Compõe-se de quartzo, biotita, muscovita, plagioclásio, microclínio e material grafitoso.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita -quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 767

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/320.335		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte-nordeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N10 W/30 NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que secciona S₁ intensamente microdobrada. A foliação S₃ secciona tanto S₁ como S₂. Exibe localmente raros grânulos e pequenos seixos de sílica e quartzito dispostos caoticamente. Essa ro

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. FL C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 767

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

cha é idêntica a descrita no ponto FL-764. 200 m na direção NE, esse xisto passa em contato concordante e gradativo, para um sericita quartzito de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação S₂ bem marcante.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						768

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-V-3/363.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-prateado, com manchas de tonalidade avermelhada, alterado, granulação fina, estrutura xistosa exibindo a foliação S₂ marcante. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. S₂ N10 E/40 SE

Altít. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						769

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/374.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-clorita xisto de cor amarela-esverdeada, alterado, granulação fina, estrutura xistosa, com S₃ bem desenvolvida, que secciona S₂ suavemente dobrada. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita e é idêntica a descrita no ponto FL-768. Octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita são comuns nesta rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin. L₃ 20°/S5 E
S₃ N5 W/75 NE

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 770

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/386.398		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, com mata galeria

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, alterado, granulação fina, estrutura xistosa, com S_2 marcante e suavemente dobrada, aspecto cataclástico, composto essencialmente de clorita, quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 771

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-V-3/320.392		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,7 km a sudeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/40^\circ W$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Marmore clástico-calcítico, de cor cinza-claro, cristalino médio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 dobrada, composto essencialmente de carbonato e fragmentos tanto angulosos como subarredondados de sílica e mármore silicificado. Esse mármore apresenta aspecto cataclástico de cisalhamento e efervescência. forte

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 771

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Nesse ponto situa-se o contato entre sericita-quartzo xisto de cor marrom, e o mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 772

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-V-3/311.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a este-sudeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com tonalidade avermelhada

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S_1 S_2 $N30W/25SW$

Att. do Lin. _____

Outros: Eixos dobras = $10^{\circ}/S-L_2$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, com S_2 marcante, que secciona S_1 intensamente micro dobrada com mármore clástico calcítico, idêntico ao descrito no ponto FL-771. O mármore é de cor cinza-médio, cristalinidade média, exibindo uma foliação marcante, considerada representativa S_1 dobrada, composto essencialmente de carbona

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 772

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, contendo ainda fragmentos de sílica orientados segundo os planos de S_1 , que parece coincidirem com acamamento S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto/Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20			GAV-212	

N.º 773

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/299.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com tonalidade avermelhada

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S_1 $N5W/40NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado/Mármore clástico-calcítico idêntico ao encontrado nos pontos FL-771 e FL-772. Esse mármore clástico tem cerca de 30 m de espessura, e em direção a leste passa para um mármore cinza-claro, com uma foliação marcante, considerada representativa S_1 , cristalino fino, com efervescência forte ao

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 773

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 774

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF. 21-X-A-V-3/301.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Boa Sorte

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom, com tonalidade avermelhada

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = S_2 = NS/25^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros. $S_3 = NS/70^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato sericita-clorita-quartzo xisto/Mármore clástico-calcítico de cor cinza-médio, exibindo tanto fragmentos de sílica como fragmentos de mármore estirados, cujo tamanho pode atingir até 30 cm. O sericita-clorita-quartzo xisto é de cor cinza-esverdeado, alterado, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo foliação S_2 paralela a S_1 com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 774

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

S_3 bem desenvolvida. O mármore clástico é de cor cinza-médio a cinza-escuro, com fragmentos de sílica e mármore cujo tamanho pode atingir até 30 cm, e estão orientados segundo os planos da foliação. Este mármore clástico é pouco espesso e passa em direção a leste para mármore cinza-claro, idêntico ao descrito no ponto FL-773.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita -quartzo xisto/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20					5266	775

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/432.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Santo Antônio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa, desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação principal marcante, considera representar S₂, composta essencialmente de talco e clorita. Esta rocha é idêntica a descrita no ponto FL-712. Trata-se de uma rocha básica metamorfisada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Talco-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20				GAV-213		776

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/453.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Santo Antônio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa, desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. S=N20E/20SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Plano falha inversa=NS/40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore calcítico de cor variando de cinza-médio a cinza-escuro, cristalino fino, exibindo uma foliação marcante, que coincide com o acamamento S₀, representando por lâminas, estratos e camadas, bastante dobrado tanto que estrutura tipo "bondin" são bem desenvolvidas. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 776

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Falha em pequena escala do tipo inverso foi observada nessa rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 777

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-3/476.263		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,4 km a nordeste da fazenda Santo Antonio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = S₁ NS/35° E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita filito de cor amarela-esverdeada, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, com foliação S₂ marcante, que parece coincidir com a foliação S₁. Compõe-se de clorita, quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 778

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-V-3/440.266		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda Santo Antonio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa, desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁ = 20° W/35° SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de cor cinza-escuro, com tonalidade esverdeada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁ intensamente dobrada em estilo "S. fold", granulação fina, composto essencialmente de clorita, sericita e carbonato, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 779

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/382.377		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerrado com mata galeria

Solo: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N10W/30NE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-clorita xisto de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, exibindo foliação S₂ marcante, que secciona S₁ intensamente microdobrada, com aspecto cataclástico de cisalhamento. Compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 780

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-V-3/396.380	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, com mata galeria

Solo: Argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, alterado, estrutura xistosa, exibindo a xistosidade S_1 intensamente microdobrada e seccionada por foliação de crenulação. As foliações de crenulação S_2 e S_3 são muito visíveis nesse ponto. Compõe-se de clorita, quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 781

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-A-V-3/413.385	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/65^\circ W(?)$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-escuro, exibindo uma foliação muito incipiente de espaçamento centimétrico, considerada representar S_1 , microcristalino, composto essencialmente de carbonato, com efervescência moderada a forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20				

N.º 782

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-3/316.89	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N15^\circ E/75^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação muito fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito filitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o
783

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/303.93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/45^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas de tonalidade de marrom-claro, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o
784

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/298.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, pardo-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N30^\circ E/25^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Localmente apresenta-se conglomerática, contendo grânulos, seixos e calhaus de sílica e quartzito, tanto angulosos como arredondados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita-quartzito conglomerático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				5267

N.o
785

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/279.99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N15^\circ W/30^\circ NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação marcante, considerada apresentar S_1 , composta essencialmente de quartzo, feldspatos, clorita e sericita. Apresenta-se conglomerática contendo grânulos, seixos, calhaus e matações de sílica, tanto angulosos como arredondados. Essa rocha é idêntica a descrita.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 785

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ta no ponto FL-784.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito feldspático conglomerático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 786

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-3/266.100		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_1 = N10W/50NE$

Alt. do Lin.

Outros. $S_2 = N15E/35NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , que parece coincidir com o acamamento S_0 que dá a rocha um aspecto laminado. Essa foliação S_1 está seccionada localmente por uma outra foliação pouco desenvolvida, que parece representar S_2 . Compõe-se es

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 786

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

encialmente de quartzo, clorita e sericita e, representa uma variação lateral dos quartzitos a nordeste desse ponto. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-782.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita filito quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 787

Alt. 260 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/256.125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-amarronado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarronada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Contém raros seixos de sílica, em geral arredondados e sem direção preferencial. Essa rocha é idêntica às

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 787

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

descritas nos pontos FL-783, FL-784 e FL-785, e marcante o aspecto cataclástico filonítico por ela apresentado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 788

Alt. 250 m	Localização SF. 21-X-A-V-3/243.143	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso suave, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarronado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = S = N5W/25NE$

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

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , que coincide com o acamamento S_0 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Nessa sequência existem intercalações de estratos e camadas de filito grafitoso de cor cinza-negro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 789

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-A-V-3/275.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_1 = N30W/25NE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. A rocha é idêntica a descrita no ponto FL-788.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
filito quartzítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 790

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/271.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = NS/40 E$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Contém cubos de pirita cujo tamanho atinge até um pouco mais de 0,5 cm. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-788, é comum ela variar lo

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 n.º 790

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

calmente para sericita-clorita filito quartzítico.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 791

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/291.106		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N70W/45NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, que secciona S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e contém ainda cubos milimétricos de pirita limonitizada. Essa rocha é idêntica a descrita nos pontos FL-785 e FL-790.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 792

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/301.128		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso suave, c/morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N15W/35NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica as descritas nos pontos FL-788 e FL-790.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 793

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/343.106		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N25W/55NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-792.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 794

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-3/363.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste do retiro Barra Bonita

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção no roeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N25E/55SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, localmente com aspecto cataclástico filonítico, composta essencialmente de quartzo, sericita e pequenos fragmentos de quartzo, quartzito e feldspato. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-473, onde existe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 794

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

uma rocha basica, provavelmente em forma de dique nela intrusiva.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metagrauvaca

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 795

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-3/318.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso suave, com morros orientados na direção no roeste

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N15E/25SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade amarronada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁ composta essencialmente de quartzo. Microboxworks de cor ocre é uma característica muito comum nessa rocha. Esses microboxworks parecem originados de remoção de óxido ou sulfeto de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/4 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 796

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/335.123		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Arenoso, pardo-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Essa rocha é semelhante a descrita nos pontos FL-793, FL-794 e FL-795. Afloramento em blocos alóctonos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 797

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/320.138		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $S_0 = S_1 N10W/35NE$

Alt. da Xist. $S_2 N10W/55NE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, cuja estratificação é dada por lâminas e estratos de cor cinza-claro, essencialmente quartzosos, alternados com lâminas quartzo-micáceas de granulação mais fina. Exibe tanto a foliação S_1 que é paralela ao acamamento S_0 , como a foliação de crenulação

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 797

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

S_2 , que secciona-os obliquamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fl. FL

C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
798

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/285.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso suave, com morros orientados na direção no oeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. $S_1 = S_2 N15^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Altít. da Xist. $S_2 = N15^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Altít. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas irregulares de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, cuja estratificação é dada pela alternância de lâminas e estratos de cor cinza-escuro, grafitosos, com outros de cor parda-acastanha da essencialmente quartzo-sericíticos. Essa rocha alterna

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 798

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

-se com lâminas, estratos e camadas de quartzito grafitoso, de cor cinza-acastanhado, alterado, granulação fina e contendo além de grafita, sericita. Ambos exibem tanto a foliação S_1 , que é paralela ao acamamento S_0 , como S_2 que secciona-os obliquamente. Essa sequência é muito semelhante a descrita no ponto FL-788.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
799

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/263.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarronado

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeada, alterada, granulação fina a média, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Essa rocha é idêntica às descritas nos pontos FL-795 e FL-796.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito sericítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 800

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/276.211		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito grafitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 801

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/307.194		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N25E/75SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, e pouca sericita. Apresenta fragmentos de sílica, feldspato e quartzito, tanto arredondados como angulosos à semente lhança da metagrauvaca encontrada nos pontos FL-499 e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 801

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

FL-794.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metagrauvaca

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					802

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-3/314.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N30E/65SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta níveis conglomeráticos, cuja matriz varia às vezes para um sericita-clorita filito de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 802

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

lidade acastanhada, comumente alterado. Os grânulos, seixos e calhaus são de sílica e quartzito, geralmente estão bem arredondados. É comum nessa rocha o aspecto cataclástico filonítico, quando então os grânulos e pequenos seixos apresentam-se em forma de olho. Essa sequência é idêntica a descrita no ponto FL-761.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Metaconglomerado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					803

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-3/345.176		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Santa Rita

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, pardo-acastanhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂=N30E/35SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito-grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 804

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 800 metros a nordeste do Retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₁ N25° W/30° NE

Atit. da Xist. S₂ N10° E/40° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, com acamamento estratiforme pouco marcante, que parece coincidir com a foliação S₁, com pouco desenvolvimento da foliação S₂. Compõe-se essencialmente de material micáceo fino além de quartzo e minúsculos cristais de magnetita. Foram observados alguns seixos, calhaus e matações alóctonos de sílica e quartzito.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 804

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lica e quartzito, geralmente bem arredondados. A cor desta rocha, além do material micáceo e a grande quantidade de magnetita, sugerem tratar-se de um metabasito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabasito (?)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 805

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/395.98		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, pardo-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, granulação fina, com uma foliação muito incipiente, considerada representar S₂, com posta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta micróboxworks de cor marrom, originados a partir da remoção de pirita. Seixos, calhaus e matações alóctonos de sílica e quartzito geralmente bem arredondados, são muito comuns e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Preel. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 805

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

encontram-se espalhados por todo morro. Variações dessa rocha para sericita-clorita filito quartzítico também é muito comum. Foi visto nessa rocha um pequeno seixo de quartzo azul, provavelmente de origem vulcânica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito arcossiano

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						806

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/397.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-escuro a cinza-claro, granulação fina, com uma foliação pouco marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. São comuns nessa rocha níveis grafitosos. Contém seixos, calhaus e matações de sílica e quartzito geralmente bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos

Unidade Estrat. _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N15°E/15°

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 806

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação. Os seixos de quartzito parecem ser da rocha descrita no ponto FL-794 e FL-805.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito conglomerático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL 1528

N.º 807

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
28					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/380.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a nordeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/40 W$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas irregulares de tonalidade cinza-claro, alterada, granulação fina, com uma foliação muito pouco marcante, considerada representar S_1 que parece coincidir com o acamamento S_0 , composta essencialmente de quartzo e grafita. Foram observados alguns seixos alóctonos de sílica, geralmente bem arredondados. Essa

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 807

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é muito semelhante a descrita no ponto FL-805.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
28					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/374.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/55NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação muito fina, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada re apresentar S_2 , composta essencialmente de quartzo. Essa rocha em direção a oeste (no topo do morrote) passa a ser conglomerática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					809

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-V-3/362.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Santo Antonio

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S=N10E/55SE

Atit. da Xist. S=N10E/55SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarelada, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Intercalações de estratos, camada e bancos de quartzito nessa sequência é muito comum.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28			GAV-214		810

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-V-3/370.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Santo Antonio

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S=N20W/25NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação pouco marcante, considerada representar S₁, que parece coincidir com o acamamento S₀, microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					811

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-V-3/340.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Santo Antonio

Relêvo: Colinoso suave, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Argilo-arenoso, pardo-amarelado

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, que parece seccionar o acamamento S₀. Provavelmente trata-se de um filito grafitoso descrito no ponto FL-803.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Filito grafitoso alterado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 812

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-3/346.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso suave, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N30E/45SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Contém fragmentos angulosos que parecem compostos essencialmente de sílica. Assemelha-se a metagrauvaca encontrada no ponto FL-499.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metagrauvaca

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 813

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/35.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = NS/65E$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que parece coincidir com a foliação S_1 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Apresenta grânulos e pequenos seixos de sílica, alongados, achatados e orientados segundo os planos da foliação. Contém fi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 813

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nas lâminas de cor cinza-claro, paralelas à foliação, que apresentam fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. FL

C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 814

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-V-3/47.257	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/50^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 dobrada, que dá a rocha um aspecto laminado. Localmente parece coincidir com a segundo foliação S_2 . A granulação é microcristalina, com posta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 815

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-V-3/64.260	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 que secciona obliquamente a foliação S_1 . Paralelos à essa última foliação foram observados veios de quartzo de segregação de espessura milimétrica. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 815

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de sericita e é semelhante ao filito descrito no ponto FL-614.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 816

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF. 21-X-A-V-3/78.260		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_1 = NS/80^\circ W$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, ora exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 dobrada, ora maciça e homogênea microcristalina, intensamente silicificada, com efervescência quase nula ao HCl diluído. O contato entre filito e o mármore é marcado por uma faixa altamente silicificada. É provável que se trate de uma silificação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 816

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

a partir da substituição do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico silicificado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 817

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF. 21-X-A-V-3/88.259		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a sudeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/Verti$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-815.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. FL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º	818
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-V-3/71.293		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Sul Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/75^\circ W$

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, ora exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que dá à rocha um aspecto laminado, ora maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada, com efervescência quase nula ao HCl diluído. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-816, e como acontece naquele

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 818

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ponto o contato entre filito e mármore aqui também é marcado por uma faixa altamente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico silicificado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º	819
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/70.294		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Sul Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/80^\circ E$

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, carbonato e sericita. Apresenta efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito calcífero

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
820

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/58.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
821

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/39.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste do retiro São José

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros: $S_2 = NS/60^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_2 , ora maciça e homogênea, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência moderada ao HCl diluído. Esse ponto situa-se na faixa de contato entre essa rocha e um sericita-clorita-quartzo filito de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 821

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-esverdeado, semelhante ao descrito no ponto FL-820.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fl. 1528

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
822

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/345.30		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a sudoeste do retiro Barra Bonito

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^\circ N/35^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a cinza-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 que parece coincidir com acamamento S_0 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
823

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-V-3/333.5		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,6 km a sudoeste do retiro Barra Bonito

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S = N10^\circ W/50^\circ SE$

Atit. da Xist. $S_2 = N5^\circ E/40^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a cinza-pardacento, alterada, granulação fina, estratificada sob a forma laminar, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 que secciona o acamamento S_0 obliquamente. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Sericita filito quartzítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
824

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-3/358.8		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a sul-sudoeste do retiro Barra Bonito

Relévo: Colinoso suave, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N40^\circ E/40^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 825

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/368.28		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste.

Vegetação: Mata densa de pequeno porte.

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂N40°E/60°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-esverdeado a castanha, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂ que secciona obliquamente o acamamento S₀, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito sericítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 833

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/331.285		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a leste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂N15°E/35°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Nessa rocha foram observados raros seixos de sílica com forma bem arredondada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 834

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/339.288		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂N5°E/20°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita, sericita e pouca biotita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-833.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 835

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-V-3/350.288	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Taguaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica as descritas nos pontos FL-833 e FL-834.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAV-223	Petrogr. 5268
28				

N.o 836

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-V-3/360.288	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Taguaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte e áreas desmatadas

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S-NS/57° E

Atit. da Xist. S-NS/57° E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída de mármore (amostra FL-836-A) passando em direção ao topo para metamarga e metabrecha calcária sinsedimentar (amostra FL-836-B). O mármore apresenta cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₁, granulação microcristalina, com intraclastos calcíticos.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 836

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

composto essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Esse mármore quando alterado torna-se extremamente friável, o que está ligado provavelmente a seu caráter arenoso, sobreposto a esse mármore em contato com cordante, ocorre uma faixa estreita de metamarga que passa imediatamente a uma metabrecha calcária sinsedimentar, com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 836

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cerca de 5 metros de espessura, apresentando cor cinza-cla ro, pintalgada de branco, estrutura orientada, dada princi palmente pela foliação S₁. Compõe-se de uma matriz carbona tica marmorizada, contendo fragmentos tanto angulosos como arredondados de mármore branco sacaróide, metamarga, sílica e quartzito micáceo, micaxisto e feldspatos. Esses fragmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 836

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos estão orientados segundo a direção da foliação. Essa metabrecha apresenta efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Guibá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Metamarga/ Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						837

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/332.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ N40° W/15° NE

Atit. do Lin. S₃ N15° E/55° SE

Outros L₃ 12°/N10° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade pra teada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo folia ção principal marcante, considerada representar S₂ e seccio nada obliquamente pela segunda formação de crenulação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, con tendo raros grânulos e pequenos seixos de sílica, geralmente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 837

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

bem arredondados. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-833.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
28						838

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/344.320		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação S_1 bem visível, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído. Como no ponto FL-836, aqui também ocorre a metabrecha calcária sinsedimentar, com cerca de 5 m de espessura, apresentando cor cinza-claro, pintalgada de branco, estrutura orientada

Unidade Estrat. _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 838

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dada principalmente pela foliação S_1 incipiente. Compõe-se de uma matriz calcária marmorizada, contendo fragmentos angulosos principalmente de mármore e sílica. Situa-se dentro de mármore de cor cinza-médio, cristalino fino, calcítico e com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 839

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/299.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Muito colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, com posta principalmente de quartzo, sericita e grafita. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-766, embora menos grafitosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 840

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/209.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso fino, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade amarelada, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal pouco marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta finos leitos que contêm fragmentos angulosos de sílica e quartzito de tamanho milimétrico e submilimétrico, à semelhança de uma metagrauvaca.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 840

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

métrico, à semelhança de uma metagrauvaca.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita filito quartzítico

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 841

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/178.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/30SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10/S5W$

Outros. $S_3 = N10W/45SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com foliação principal marcante considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Estruturas tipo "mullion", são muito frequentes nessa rocha. Além de intercalações de estratos e camadas de quartzito se

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 841

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

ricítico essa sequência contém ainda seixos esparsos de sílica e quartzito, de forma arredondada e orientados segundo os planos da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 842

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/158.131		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a noroeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15E/45SE$

Atit. do Lin. _____

Outros. $S_3 = NS/55W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-escuro a cinza-esverdeado, com tonalidade amarelada, alterada, granulação fina estrutura filitosa, com foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzito filito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

28					
----	--	--	--	--	--

No 843

280 m	SF.21-X-A-V-3/143.115		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N20E/40SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Apresenta, pequenos boxworks de cor marrom, provavelmente originados da remoção de magnetita ou pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

28					
----	--	--	--	--	--

No 844

270 m	SF.21-X-A-V-3/177.91		
-------	----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10E/30SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Apresenta esparsos cubos de pirita limonitizada de tamanho milimétrico. Essa rocha é idêntica as descritas nos pontos FL-840 e FL-841.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

28					
----	--	--	--	--	--

No 845

270 m	SF.21-X-A-V-3/246.18		
-------	----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Att. da Cam. $S_1 = N15E/40NW$

Att. da Xist. $S_2 = N15E/35SE$

Att. do Lin. $L_3 = 10/S5W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Veios de quartzo de segregação são raros nessa rocha, que é idêntica

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL 810 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 845

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

as descritas nos pontos FL-841 e FL-842.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						846

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/219.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colínoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10E/20SE$

Att. do Lin. _____

Outros $S_3 = N5W/Subv. W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarronada, alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com foliação principal marcante, considerada representar S_2 e seccionada obliquamente pela segunda foliação de crenulação S_3 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-845.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 846

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta no ponto FL-845.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 847

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/206.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Indu Brasil

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₁ = N10E/35SE

Atit. da Xist. 2

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-834.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					5269 a 5270

N.o 848

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/114.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₁ = S₁ = N20E/50NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída de filito (amostra FL848-A), metabrecha calcária sinsedimentar (amostra FL848-B) e mármore (amostra FL-848-C). O filito apresenta cor cinza-esverdeado, granulação fina, aspecto cataclástico, estrutura filitosa, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 848

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

so, sericita e clorita. Sobreposto a esse filito em contato brusco e concordante, ocorre uma faixa estreita com cerca de 5 m de espessura, de uma metabrecha calcária sinsedimentar, de cor cinza-esbranquiçada, com manchas de tonalidade avermelhada, compacta, estrutura acamadada, exibindo ainda a foliação S₁ pouco desenvolvida. O acamamento é dado por uma gra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 848

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dação no tamanho dos fragmentos situando-se os maiores na base e os menores no topo. Compõe-se de uma matriz carboná tica marmorizada, de aspecto sacaroidal, contendo fragmen tos tanto angulosos como arredondados de mármore branco, sacaroidal, quartzito e filito, podendo medir até cerca de 30 cm de tamanho. Em geral estão orientados segundo a di

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 848

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

reção da foliação S_1 , mais ou menos paralela ao acamamento S_0 . Essa rocha apresenta efervescência forte ao HCl diluí do, e é idêntica a descrita nos pontos FL-751, FL-836 e FL-838. Acima dessa metabrecha em contato brusco e concor dante ocorre um mármore de cor cinza-médio, cristalino fi no, calcítico com estrutura semelhante a um bandejamento, da

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 848

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da principalmente pelo acamamento S_0 . Compõe-se essencia mente de carbonato e apresenta efervescência forte ao HCl diluído. É idêntico ao descrito nos pontos FL-751, e FL -838.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Filito/Metabrecha calcária sinsedimen tar/Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				GAV-224	

N.o
849

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/124.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_1 = N5^{\circ} W / 40^{\circ} SW$

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^{\circ} / N5^{\circ} E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 mais ou menos paralela ao acamamento S_0 , seccionadas pela foliação de crenulação S_2 raramente visível. A granulação é microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato com efervescência forte ao HCl diluído. Essa rocha é idêntica

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 849

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

a (amostra FL-848-C) e (FL-695). Pouco a sul deste ponto, ainda continua aflorando a metabrecha calcária sinsedimentar descrita no ponto FL-848.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
850

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/107.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N15^{\circ} E / 75^{\circ} NW$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-medio a cinza-claro, ora maciça, ora exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 dobrada, que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico silicificado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					851

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-V-3/123.436		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a oeste-sudeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo uma foliação incipiente, de espaçamento milimétrico e centimétrico, considerada representar S_1 , dobrada, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/40NW$

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					852

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-V-3/120.465		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, ora maciça, ora exibindo uma foliação incipiente considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, intensa mente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/50NW$

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Marmore dolomítico silicificado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28					853

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/34.280		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradao

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-escuro, ora maciça, ora exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, e parece coincidir com a segunda foliação S_2 . A granulação é microcristalina e contém fragmentos angulosos de mármore de tamanhos milimétricos. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = S-N5W/45NE$

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 853

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato, parcialmente silicificada, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. Essa rocha faz contato a oeste com sericita-clorita quartzito, de cor cinza-esverdeado, com tonalidade pardacenta, alterado, granulação fina, estrutura orientada, dada pela foliação principal marcante, considerada representar S₂. Apresenta pequenos boxworks que pa

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 853

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

recem originados da remoção de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore intraclástico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 854

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-A-V-3/281.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso muito acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N40W/40SW

Atit. do Lin. _____

Outros E. dobra: 15°/S 35°E
Fraturas: 1-EW/Vert.
2-N3E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-escuro, compacta, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal pouco marcante, considerada representar, S₂ dobrada, e que dá a rocha um aspecto laminado representado pela alternância de lâminas quartzosas de cor cinza-claro, com outras de cor cinza-escuro, quase essencialmente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL

C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 854

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

micáceas. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						855

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF. 21-X-A-V-3/269.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso muito acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 = N40^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Atit. da Xist. $S_2 = N40^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_1 = 15^{\circ}/S$

Outros $S_3 = N10^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e biotita. Essa rocha é semelhante a encontrada no ponto FL-854. Estratificação cruzada do tipo plano-paralela, embora pouco frequente, e mascarada pelos esforços

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 855

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ços compreensivos, por vezes é observada. Nesse ponto a estratificação cruzada indica camada em posição normal. A foliação S_2 é paralela ao acamamento S_0 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/o. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
856

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-A-V-3/251.338		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso muito acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20W/30SW$

Atit. do Lin.

Outros $S_3 = N10E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, com foliação principal pouco marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita, clorita e pouca biotita. Essa rocha é semelhante a descrita no ponto FL-855.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
857

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF. 21-X-A-V-3/239.340		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso muito acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N60W/25SW$

Atit. do Lin. $L_3 = 28/S$

Outros $S_3 = N5W/65SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Essa rocha é idêntica a descrita no ponto FL-856, só que não contém biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o
858

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF. 21-X-A-V-3/225.331		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N25W/50SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 35/S20E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, exibindo a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. É provável que a falha fotointerpretada no local onde situa-se esse ponto exista, pois, é notável a quantidade de quartzo leitoso existente nessa faixa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. FL C/O 1528

N.º 859

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/232.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros orientados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e localmente seccionada pela segunda foliação de crenulação S_3 (amostra FL-R-859). Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita e contém ainda cubos milimétricos e submilimétricos de pirita limonitizada. Es

Unidade Estrat.

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N15W/50SW$

Att. do Lin. _____

Outros $S_3 = N25E/45SW$

Eixo dobrás: 29/S

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 859

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

se ponto esta localizado na zona de passagem gradativa dos quartzitos a leste para uma estreita faixa de micaxistos a oeste. É provável que o aparecimento de xisto neste ponto, esteja relacionado com falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzito xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-3/500.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona a xistosidade S_1 intensamente microdobrada. A segunda foliação de crenulação S_3 de espaçamento centimétrico secciona a primeira foliação de crenulação S_2 , dobrada, em padrão

Unidade Estrat.

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = NS/40E/40W$

Att. do Lin. $L_2 = 5/S$

Outros $S_3 = NS/80 E$

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 860.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

assimétrico. Contém octaedros submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28				CAV-225	5271

N.º 861

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/424.46		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudoeste da chácara Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. $S_1 = N5E/65SE$

Alt. da Xist. $S_2 = N5E/75SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída de mármore calcítico (amostra FL-861.A), metarenito arcosiano calcífero (amostra FL-861.B) e mármore dolomítico (amostra FL-861.C). O mármore calcítico apresenta cor variando de cinza-claro a cinza-escuro, com uma foliação marcante considerada representar S_2 . A granulação é cristalina fina, composição essencialmente car

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 861

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bonática, intraclástico, apresentando efervescência boa ao HCl diluído. Sobreposto a esse mármore ocorre uma faixa estreita de metacalcarenito arcosiano, que passa gradativamente em direção ao topo para metarenito conglomerático e finalmente para metarenito arcosiano, ambos calcíferos. A espessura dessa sequência arenosa mede cerca de 100 m. O meta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. FL C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 861

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

renito arcossiano apresenta cor cinza-claro, granulação variável de fina a muito grossa, composição quartzo-feldspática, com cimento sílico-carbonático. A presença de seixos do mármore da (amostra FL-861-A) e a variação granulométrica dos diversos estratos, camadas e bancos indicam posição normal de topo e base desta seqüência. Acima do metarenito sem

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 861

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contato visível, ocorre mármore dolomítico de cor cinza-claro, ocasionalmente exibindo foliação incipiente, provavelmente S₂. A granulação é microcristalina e a composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Os seixos do mármore basal (amostra FL-861A), atingem por vezes 10 cm de tamanho e estão alongados e orientados segundo

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 861

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

os planos S₀ e S₂. A sul deste ponto, no leito do rio Bacuri aflora um mármore de cor cinza-escuro, exibindo a foliação S₂ bem visível e S₁ intensamente microdobrada. A granulação é microcristalina a cristalina fina, e compõe-se essencialmente de carbonato, apresentando efervescência forte ao HCl diluído (amostra FL-861-D). Neste mármore foram

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 861

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

observadas pequenas concentrações de pirita estratiforme. Aparentemente sobreposto a este mármore, ocorre uma metassubgrauvaca de cor cinza-claro, com matriz quartzo-sericítica, com a foliação S₂ pouco marcante (amostra FL-861-E). Em direção a leste, essa metassubgrauvaca passa para um mármore dolomítico idêntico ao da amostra FL-861-C.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore calcítico / Metarenito arcossiano calcífero / Mármore dolomítico / Mármore piritoso / Metassubgrauvaca

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						862

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-X-A-V-3/417.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 500 metros a sudoeste da chácara Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. S₂-N20°E/Subv. S₂

Atlt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-pardacento, alterada, granulção fina, estrutura bem orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₂. Compõe-se de matriz (90%), quartzo-micácea (sericita e clorita), contendo grânulos e seixos amendoados, de quartzito e sílica geralmente orientados segundo os planos da foliação S₂. Essa ro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 862

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cha é idêntica a descrita no ponto FL-531.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-sericita-quartzito conglomerático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						863

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/412.49		

Toponímia: 700 metros a sudoeste da chácara Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/Varia$

Vel. E/W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza, semi-alterada, de granulação variável de fina a muito grossa, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, contendo ainda grânulos e pequenos seixos de fragmentos de rocha, além de impregnação grafítica. No sopé oriental do morrote, tem-se faixas estreitas de

Unidade Estrat. _____

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Toponímia: Continuação da ficha nº 863

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha

Metarenito grauvá quico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

filito quartzítico grafítico de cor cinza-claro, exibindo tanto a foliação S_1 como S_2 . Estruturalmente a rocha apresenta-se dobrada em estilo assimétrico aberto semelhante ao ponto FL-860.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						864

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/414.74		

Toponímia: 1,3 km a noroeste da chácara Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro, com quartzo residual

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N35E/20SE$

Atit. do Lin. _____

Outros $S_3 = N30E/75NW$

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro a médio, semi-alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S_2 . Compõe-se de matriz (90%) quartzo-micácea (sericita e clorita) contendo grânulos e seixos amendoados de quartzito e sílica, geralmente orientados segundo os planos da foliação S_2 . Essa rocha

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da ficha nº 864

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

é idêntica a descrita nos pontos FL-531 e FL-862.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
quartzito conglo
merático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					5272

N.o 865

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/137.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 1,7 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₁ NS/75° W

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-pardacento, semi-alte
rada, grãmulção fina a média, estrutura orientada, dada
principalmente pela foliação S₁. Apresenta uma matriz com
posta de quartzo, muscovita e clorita, contendo pequenos frag
mentos de quartzo e feldspato tanto angulosos como arredon
dados, inclusive quartzo azul, típico de rochas metavulcânicas.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da ficha nº 865

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Essa rocha é idêntica a descrita nos pontos FL-794 e
FL-801.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metagrauvaca

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

N.º 866

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28				

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/145.414		

Toponímia: 900 metros a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. S-NS/75 W

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-esverdeado-pardacento, alterada, granulação muito fina, estrutura bem orientada, dada principalmente pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, localmente contém seixos amendoados de quartzito e sílica orientados segundo a direção da foliação. Toda essa sequência caracteriza-se pela alternância de filit

Unidade Estrat. _____

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

Toponímia: Continuação da ficha nº 866

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

to e quartzito a semelhança do que ocorre na rodovia Bonito-Aquidauana, próximo à fazenda Nossa Senhora Aparecida. Dentro dessa sequência foi observado um pouco de rocha de cor verde-acastanhado, muito clorítica e um pouco magnetítica, muito semelhante a metabasitos vistos na rodovia Bonito-Aquidauana, próximo à entrada da fazenda São Paulo. 200 m

Unidade Estrat. _____

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

Toponímia: Continuação da ficha nº 866

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

Rocha Sericita quartzito/
Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

a nordeste deste ponto, ocorre uma pequena lente de mármore de cor cinza-escuro, de pouca espessura, exibindo foliação S_1 bem marcante, microcristalino, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Esse mármore é idêntico ao do ponto FL-840.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (D/C)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 867

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/150.423		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S=NS/Variável

Atit. da Xist. 2

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade amarronada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.o 868

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/163.429		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a oeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte, em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂N5W/60SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação S₁ marcante, que dá à rocha um aspecto laminado, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído (amostra FL-868-A). Essa rocha exhibe caneluras que parecem originados por cisalhamento do próprio dobramento. No sopé ocidental do morro ocorre uma falha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 868

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

faixa estreita de metabrecha calcária sinsedimentar de cor cinza-escuro, aspecto maciço contendo fragmentos angulosos de mármore, cujo tamanho atinge por vezes pouco mais de 20 cm, distribuídos caoticamente na matriz (amostra FL-868-B). Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído. Neste ponto existe uma zona altamente silicificada que parece indicar uma falha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 868

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lha transcorrente com direção N80 W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						869

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-V-3/174.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação variável, de fina a grossa, exibindo uma foliação bem marcante, composta essencialmente de quartzo, sericita e pouca grafita. Localmente apresenta-se conglomerática exibindo pequenos seixos de quartzo enfumacado (amostra FL-863-A). Intercalada nessa rocha existe uma rocha semelhante a uma metamarga alta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 869

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rada, de cor creme-amarelado, granulação muito fina, exibindo duas clivagens incipientes consideradas representar S₁ e S₂ respectivamente, composta essencialmente de quartzo e sericita finamente cristalizada. Essa rocha é muito semelhante aos folhelhos e ardósias da Formação Cerradinho, do Grupo Corumbá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito grafitoso/Metamarga alterada.

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28				GAV-217		870

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-V-3/187.427		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sudoeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso muito acidentado, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço, cripto a microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído. Metabrecha calcária sinsedimentar é comum ocorrer nessa sequência carbonática

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						871

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF. 21-X-A-V-3/202.388		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sul-sudeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-médio, aspecto maciço, exibindo por vezes uma foliação incipiente e intensamente dobrada em padrão pouco visível, considerada representar S₁. A granulação é microcristalina, com composição essencialmente carbonática, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído. Estreitas

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 871

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

faixas de metabrecha calcária sinsedimentar são comuns nessa sequência carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

N.o 872

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. GAV-219 GAV-219

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr. 450 m SF.21-X-A-V-3/200.402

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: 1,6 km a sul da fazenda São Jorge
Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste
Vegetação: Mata densa de médio porte, em desmatamento
Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-médio, estrutura orientada, da da principalmente pela foliação S₂ incipiente. Compõe-se de matriz carbonática, contendo fragmentos angulosos de mármore, cujo tamanho varia de milimétrico a decimétrico. Apresenta efervescência forte ao HCl diluído. Ocorre em faixa estreita não mapeável. No morro a oeste, essa rocha passa
Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA
Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.

LITOLÓGICA
Rocha
Classe
Amostra Sim Não

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

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: Continuação da Ficha nº 872
Relêvo:
Vegetação:
Solo:

DADOS GEOLÓGICOS
para mármore de cinza-claro, maciço, micro a criptocristalino, com efervescência fraca ao HCl diluído. Esse mármore é idêntico aos dos pontos FL-870 e FL-871.
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA
Atit. da Cam.
Atit. da Xist.
Atit. do Lin.
Outros.

LITOLÓGICA
Rocha
Metabrecha calcária sinsedimentar/Mármore dolomítico
Classe
Metamórfica
Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. N.o 873

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr. 400 m SF.21-X-A-V-3/138.412

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: 1,2 km a sul-sudoeste da fazenda Cabeceira
Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul
Vegetação: Cerrado
Solo: Areno-argiloso, cinza-amarronado, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeado-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericitita, e é semelhante a dos pontos FL-866 e FL-865.
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA
Atit. da Cam.
Atit. da Xist. S₂ N20° E/55° SE
Atit. do Lin.
Outros.

LITOLÓGICA
Rocha
Quartzito sericitico
Classe
Metamórfica
Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Post. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 874

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-V-3/127.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso fino, variando de cinza-pardacento a marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/35^\circ E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura pouco orientada, dada principalmente pela foliação S_2 incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo e grafita. Em direção a oeste passa para um sericita quartzito grauváquico, de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, dada pela foliação S_2 marcante. Contém pequenos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 874

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

fragmentos de quartzo e, é semelhante à rocha descrita no ponto FL-865.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o 875

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/109.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NE

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^\circ E$

Atit. do Lin.....

Outros. Fratura: N70 W/Subv. NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-filito quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 876

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/93.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/55SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e pouca sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 877

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/86.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção nordeste

Vegetação: Cerrado

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/55SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com tonalidade esverdeada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S_2 bem marcante, composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. No sopé oriental do morro, essa rocha passa para um quartzito de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura orientada, dada pela foliação S_2 , composto essen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 877

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de quartzo e clorita e, com vênulas carbonáticas de espessuras submilimétricas (amostra FL-877).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo filito/
Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.o 878

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/68.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Cabeceira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/50NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com a foliação S_2 marcante, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Essa rocha comporta-se como uma lente pouco espessa dentro de uma sequência filito-quartzítica, com predominância de quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28				GAV-220	

N.o 879

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-V-3/98.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/65NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, maciça, ora exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , cripto a microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore silicificada

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.o 880

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-V-3/85.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sudoeste da fazenda Baía

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/65^{\circ} E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado. A granulação é microcristalina e compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Apresenta uma faixa de metabrecha calcária sin-sedimentar, com fragmentos de mármore geralmente angulosos e sem

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 880

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

orientação preferencial. Essa metabrecha tem cerca de 30 m de espessura e, é idêntica a encontrada nos pontos FL-620 e FL-836.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 881

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-V-3/58.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S₂ que secciona a xistosidade S₁ intensamente microdo-brada e caracterizada por lâminas claras essencialmente quartzosas, alteradas com outras de cor verde, essencialmente micáceas. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita

Unidade Estrat. _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N5E/40SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 881

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

e sericita, boxworks que parecem originados da remoção de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o
882

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF. 21-X-A-V-3/46.348		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte-noroeste da fazenda Santa Fé

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ E$

Alt. do Lin. $L_2 = 5/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o
883

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m SF. 21-X-A-V-3/267.461		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço, ora exibindo a foliação S_1 bem visível e intensamente microdobrada. A granulação é microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com evidência fraca ao HCl diluído. Em todo morro esta rocha foi quase inteiramente substituída por sílica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.o
884

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m SF. 21-X-A-V-3/243.465		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = NS/25^\circ E$

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre quartzito e mármore. O quartzito e de cor variando de cinza-médio a cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S_2 pouco marcante. Compõe-se de quartzo e sericita, e contém ainda grafita. Na parte plana em contato visível com o quartzito, aflora mármore de cor cinza-médio, com a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 884

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S₂ pouco marcante, S₁ intensamente dobrada. A granulação é microcristalina a cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com efervescência forte ao HCl diluído. Esse mármore quando alterado torna-se bastante friável, e é semelhante ao descrito nos pontos FL-836, FL-849, FL-851 e FL-880. Intercalada nesse mármore existe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 884

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

uma metabrecha calcária sinsedimentar de cor cinza-escuro, com matriz carbonática microcristalina, contendo fragmentos angulosos e subarredondados de mármore, sílica, quartzo e mais raramente micaxisto. Apresenta efervescência forte ao HCl diluído (amostra FL-884). Num fragmento de micaxisto contido nesta metabrecha, foi observada a foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 884

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção S₁ intensamente microdobrada. Esta rocha é idêntica a descrita nos pontos FL-836 e FL-848.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Mármore/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fl. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 885

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-V-3/205.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a nordeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, pardo-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = N15W/70SW$

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/70SE(?)$

Atit. do Lin. $L_2 = 30/S15E$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela marcante foliação S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Essa rocha é semelhante a do ponto FL-688.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 886

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/274.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a nordeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/35E/W$

Atit. do Lin. $L_3 = 20/S5E$

Outros: $S_3 = N10W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , suavemente dobrada em padrão isoclinal aberto. Esta foliação está seccionada pela foliação de crenulação S_3 , pouco desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O contato dessa

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 886

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha com os mármores, embora não seja visível, situa-se cerca de 50 m a leste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita - quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28				CAV-221		887

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF. 21-X-A-V-3/260.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação S_1 pouco marcante e suavemente dobrada em padrão isoclinal bem aberto. A granulação é microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência muito fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						888

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-A-V-3/247.521		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N20^{\circ}W / \text{Variável}$

Alt. do Lin. $35^{\circ} NE/SW$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O contato dessa rocha com o mármore do ponto FL-887, embora não seja visível situa-se cerca de 100 m a leste desse ponto. São comuns nessa se

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 888

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

quência variações para sericita filito quartzítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita - quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 889

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF. 21-X-A-V-3/233.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, muito acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo foliação S_2 marcante e suavemente dobrada em padrão assimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e, é idêntica a do ponto FL-888.

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-filito quartzítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28				

N.º 890

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF. 21-X-A-V-3/269.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado em desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo a foliação S_1 intensamente microdobrada em padrão isoclinal fechado, microcristalina a cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Intercala da nessa rocha existe uma metabrecha calcária sinsedimentar com matriz marmorizada, microcristalina, contendo fragmentos

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 890

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos angulosos de mármore, sílica e mais raramente quartzito, geralmente pouco orientados. Essa metabrecha é idêntica a descrita nos pontos FL-620, FL-836 e FL-848. O contato entre o mármore e o sericita quartzito está coberto por solo. Esse quartzito é semelhante ao do ponto FL-889.

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Metabrecha sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL CUU 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1040

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/414.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudoeste da chácara Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S = NS/75^{\circ} E$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e aparentemente concordante entre filito grafitoso e metaconglomerado. O filito é de cor cinza-negro, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S_2 pouco marcante, composto essencialmente de quartzo, sericita e grafita. Pequenas concentrações de pirita localizadas principalmente nos planos de acamamento dessa rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra. Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1040

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

são muito frequentes. A leste, este filito grafitoso faz contato brusco com um metaconglomerado provavelmente vulcânico ou tufo conglomerático com a foliação S_2 muito pouco visível, exibindo uma matriz quartzo-magnetítica contendo seixos e matações geralmente bem arredondados e orientados segundo a direção de S_2 . Estes clastos podem atingir até 0,5 m

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1040

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de tamanho. A magnetita da matriz ocorre sob a forma de cristais de tamanhos submilimétricos e milimétricos, e pode atingir cerca de 30% da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Filito grafitoso/
Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					6034

N.º 1041

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-3/355.100		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a noroeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre metabasito (amostra FL-1041.B) e metagrauvaca (amostra FL-1041.A). O metabasito é de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média, textura nematoblástica orientada, exibindo uma foliação metamórfica localmente marcante, que lhe imprime um aspecto xistoso, compõe-se predominantemente de cristais de tremolita-actinolita que apre

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1041

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sentam um hábito fibroblástico, clorita e opacos. A metagrauvaca caracteriza-se por uma cor cinza-claro, exibindo uma foliação muito incipiente, contendo em sua matriz quartzo sa fragmentos milimétricos e submilimétricos de minerais, principalmente quartzo azul e porfiroblastos de feldspato cujo tamanho pode atingir até 0,5 cm. Foi verifi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1041

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cado nesta rocha um nível conglomerático com seixos e matações de sílica e quartzito, geralmente bem arredondados, orientados, cimentados por material que parece de origem vulcânica. Entre os matações foi observado um de rocha grauvaquina, medindo cerca de 1,5 cm de comprimento por 0,8 m de espessura. A espessura deste conglomerado é de aproximada

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1041

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente 50 m. A oeste faz contato em "discordância angular", (?) com um filito grafitoso de cor cinza-negro, piritoso, com S₀ marcante, e paralela à foliação S₁. Trata-se do mesmo filito grafitoso do ponto FL-1040. Trata-se de metamorfito de origem vulcânica básica e, é semelhante ao encontrado no ponto FL-603.

LITOLOGIA

Rocha: Metagrauvaca/Metabasito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1042

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/382.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = N10°W/45°NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída na base por filito grafitoso (amostra FL-1042-A), passando em direção ao topo para mármore (amostra FL-1042-B) e metabrecha calcária sin-sedimentar (amostra FL-1042-C). O filito é de cor cinza-negro com manchas irregulares de tonalidade acastanhada, alto grau granulação fina, estrutura filitosa, com foliação S₁

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1042

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

marcante, composto essencialmente de quartzo, sericita e grafita. O mármore é de cor cinza-médio, exibindo foliação S₁ pouco marcante, cristalino fino, composto essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. A metabrecha calcária sin-sedimentar, caracteriza-se por apresentar uma cor cinza-escuro, aspecto maciço, exibindo

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1042

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

uma foliação muito incipiente, apresentando uma matriz microcristalina, contendo fragmentos angulosos de calcário geralmente marmorizados e sem direção preferencial. Esses fragmentos por vezes atingem até um pouco mais de 10 cm. Fragmentos de sílica e quartzito embora raros, podem também ser encontrados. Apresenta efervescência forte ao HCl di

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1042

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

luido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Filito grafito so/Mármore/Metabrecha calcária sin sedimentar

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
28						1043

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-V-3/433.483		

DADOS GEográficos

Toponímia: 900 metros a norte da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁-N5W/40NE/SW

Atit. do Lin.

Outros: S₃=NS/75 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₁ marcante e dobrada, localmente redobrada seccionada por uma foliação de crenulação que marca o desenvolvimento de S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1044

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/445.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_3=NS/Vertical$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade pra-teada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_1 marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. A foliação S_2 está pouco marcante, localmente aparece uma foliação de crenulação que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1045

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-3/470.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso bem acentuado

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2=S_1=N5W/40SW$

Atit. do Lin. _____

Outros $S_3=NS/70^\circ E$

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação S_2 pouco marcante e dobra da em padrão isoclinal aberto. A foliação S_1 é bem marcante e pode tanto coincidir com S_2 , como aparecer intensamente microdobrada. Em todo afloramento é comum uma foliação de crenulação que secciona tanto S_1 como S_2 e marca o desenvolvi-

Unidade Estrat. _____

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1045

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

mento de S_3 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

No 1046

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-3/416.521		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso muito acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ W$

Alt. do Lin. $S_3 = NS/70^\circ E$

Outros _____

Eixo dobras = $5^\circ / S$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação S_2 marcante, que secciona a xistosidade S_1 intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. Localmente tanto S_1 como S_2 aparecem seccionadas por uma foliação de crenulação que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1046

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					6035

No 1047

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-V-3/390.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. $S_3 = NS/70^\circ E$

Outros _____

Eixo dobras = $25^\circ / S$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-esverdeada, semi-alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação S_1 marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. A foliação S_2 é pouco marcante e geralmente no limbo longo das dobras coincide com S_1 , daí estar pouco evidenciada. Localmente aparece uma foliação de crenulação.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1047

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulação que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de clorita, biotita e óxido de ferro, e provém de metamorfismo sobre rocha básica. Contém ainda cubos milimétricos e submilimétricos de pirita. Trata-se de metamorfito originado de rocha vulcânica básica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)...

LITOLOGIA

Rocha Metabasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1048

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/372.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sudeste da fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso muito acentuado

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_3 = N10W/75NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação S_1 marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. A foliação S_2 é também bem visível e está dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente aparece uma foliação de crenulação que marca o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1048

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

No. 1049

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-3/352.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudoeste da fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso muito acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Eixo dobra isoclin. = 15°/N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, com tonalidade esverdeada, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação S₁ marcante e intensamente dobrada em padrão isoclinal fechada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

No. 1050

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-3/359.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso muito acentuado

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, sem estrutura visível, aspecto maciço, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

No. 1051

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-3/380.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste do retiro Barra Bonito

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-acastanhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S=N30°W/30°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Eixo dobra=20°/S15°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura orientada, dada tanto pelo acamamento S₀ como pela foliação S₂ que parecem coincidir. Compõe-se de quartzo e sericita e contém ainda microboxworks marrom que parecem originados da remoção de pirita. Apresenta lâminas, estratos e camadas de filito grafitoso de cor cinza-negro, intercaladas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Escr. FL

C/U 1528

N.º

1054

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
49					6036

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/432.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Campos com pastagem

Solo: Argiloso, castanho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro a verde-oliva, alterada, granulação fina, estrutura orientada, apresentando forte aspecto cataclástico, e exibindo uma foliação marcante, que parece de origem cataclástica. Compõe-se predominantemente de carbonato, feldspato e quartzo. Apresenta ainda pequenas concentrações de magnetita e está cortada intensamente por veios de quartzo. Trata-se de rocha híbrida, de origem sedimentar com contribuição vulcânica. Essa rocha é idêntica a do ponto FL-711.

Unidade Estrat. _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1054

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, textura cataclástica, estrutura orientada, refletida por uma foliação pouco definida considerada representar S₁, composta predominantemente de feldspato, quartzo, carbonato e opacos, contendo principalmente magnetita tanto disseminada como em pequenas concentrações e pirita. Esta rocha apresenta

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Marmore quartzo feldspático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
49					6037

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/437.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Campos com pastagem

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com magnetita residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, textura cataclástica, estrutura orientada, refletida por uma foliação pouco definida considerada representar S₁, composta predominantemente de feldspato, quartzo, carbonato e opacos, contendo principalmente magnetita tanto disseminada como em pequenas concentrações e pirita. Esta rocha apresenta

Unidade Estrat. _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1055

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se cortada por veios de quartzo, principalmente preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Milonito quartzo feldspático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
49					

N.º 1056

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/444.181		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste do retiro Santa Catarina

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Campos com pastagem

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com magnetita residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, textura cataclástica, estrutura orientada, refletida por uma foliação pouco definida considerada representar S₁ composta predominantemente de feldspato, quartzo, carbonato, e contendo ainda bastante magnetita tanto disseminada como em pequenas concentrações. Disseminação de pirita é também muito

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1056

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

comum nesta rocha. Apresenta-se cortada por possantes veios de quartzo, alguns dos quais bastante espessos indicando provavelmente zona de falha. Esta rocha é idêntica a do ponto FL-1055.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Milonito quartzo feldspático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/c. 1528

Quadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
49				6038	1057

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-V-3/443.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Santo Antonio

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Mata densa de médio porte, em fase de desmatamento

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escuro, semi-alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁, com posta predominantemente de quartzo, clorita, muscovita, carbonato e feldspato. Magnetita e pirita disseminadas são muito comuns nesta rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metabasito

Classe
Metamórfica

Amostrá Sim Não

Quadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
49					1058

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-V-3/414.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Suzana

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N20E / Subv. SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, com tonalidade amarelada, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₂ de espaçamento milimétrico, que secciona a xistosidade S₁ intensamente microdobrada. Compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto filitoso

Classe
Metamórfica

Amostrá Sim Não

Quadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
49					1059

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-V-3/162.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudoeste da fazenda Santa Marina

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₁ = S-N35W / 55SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída na base por mármore cinza-médio (amostra FL-R-1059-A) e no topo por calcário metamórfico (amostra FL-R-1059-B). O mármore apresenta cor cinza-médio, cristalino fino, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S₁, que parece coincidir com o acamamento S₀. Compõe-se essencialmente de carbonato e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostrá Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1059

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta efervescência forte ao HCl diluído. A foliação S₁ está intensamente dobrada em padrão isoclinal fechado. O calcário apresenta cor variada indo de cinza-escuro até cinza-médio, com tonalidade avermelhada, maciço, cripto a microcristalino, intensamente silicificado com efervescência muito fraca ao HCl diluído. Este calcário aflora em

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1059

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

escarpa vertical e comumente é tão silicificado que torna-se verdadeira sílica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Calcário metamórfico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.o 1060

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/211.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ N45W/30SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro com tonalidade esverdeada a cinza-esbranquiçado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S₂, que parece suavemente dobrada. Compõe-se de quartzo e sericita e, é idêntica a descrita nos pontos FL-732 e FL-735, situados a sul-sudeste

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL

C/C 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 1060

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito sericítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
49						1061

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/133.505		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Santa Marina

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S-S=N5-10E/60 NW

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, microcristalina, exibindo a foliação S_1 e o acamamento S_0 pouco marcante, que dá a rocha um aspecto maciço. Compõe-se de carbonato, está intensamente silificada e apresenta efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore silicificado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
49						1062

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-3/176.494		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a nordeste da fazenda Santa Marina

Relévo: Colinoso, com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, cinza-escuro, húmico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N40W/75SW$

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, parcialmente alterada, granulação fina, estrutura orientada, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S_1 , compõe-se de quartzo, sericita e comumente grafita. Localmente pode apresentar aspecto cataclástico filonítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.º
1063

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390	SF. 21-X-A-V-3/178.481		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sudeste da fazenda Santa Marina

Relêvo: Colinoso muito acidentado, com morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S = N35^{\circ}W/60^{\circ}SW$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta principalmente de quartzo, sericita e grafita. Esta rocha passa em contato brusco, em direção ao topo, para metabrecha calcária sinsedimentar, com matriz de cor cinza-escuro, aspecto maciço, contendo fragmentos angulosos de calcário, dispostos caoticamente, e idêntica a vista em outros pontos em posição estratigráfica semelhante.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1063

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tos angulosos de calcário, dispostos caoticamente, e idêntica a vista em outros pontos em posição estratigráfica semelhante.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito grafitoso/
Metabrecha calcária
sinsedimentar

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.º
1064

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440	SF. 21-X-A-V-3/187.442		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 metros a noroeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso, com morros altos alinhados na direção noroeste

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. $S = S = N70^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-médio, geralmente maciça, microcristalina composta quase exclusivamente de carbonato, bastante silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído. Localmente apresenta efervescência forte. A sudeste deste ponto, onde passa a falha que vem do Taquaruçu, aflora um talco(?) - clorita xisto fino

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. FL

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1064

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

litoso, muito semelhante ao descrito no ponto FL-1058. O afloramento é muito restrito e não é mapeável na escala deste trabalho.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1065

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-V-3/205.349		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerradão

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/Vertical$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-acastanhada, semi-alterada, com matriz filitosa de granulação fina, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 que parece coincidir com a foliação S_1 . Essa matriz contém grânulos, seixos e calhaus comumente de sílica e quartzito, geralmente bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

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 1065

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

liação principal. Esta rocha é idêntica a descrita no ponto FL-587, situado a noroeste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Metaconglomerado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.o 1066

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/234.522		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda São Paulo

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Mata densa de pequeno porte e campos com pastagem

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 N60W/50SW$

Atit. do Lin. $L=40/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, cristalina fina de aspecto sacaroidal, exibindo foliação principal marcante, considerada representar S_1 bastante dobrada, composta essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Esta rocha tanto a sudoeste como nordeste, passa em contato gradativo para sericita-quartzo filito. Como acon-

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1066

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tece em varios outros pontos ja descritos, aqui também ocorre uma estreita faixa de metabrecha calcária sinsedimentar.

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.o 1070

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-A-V-3/412.440		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 N20E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre quartzo-clorita xisto filitoso do ponto FL-1058 e rocha de cor castanha-esverdeada, semi-alterada, granulação fina, exibindo as foliações S_1 e S_2 pouco marcante, composta de material micáceo, ferro-magnesianos e cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha apresenta uma espessura aparente de 20 m e faz contato a oeste com um

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1070

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito calcífero de cor cinza-claro, cristalino fino, estrutura orientada, refletida pela foliação S₁ pouco marcante, composto de quartzo, sericita e carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído. Os contatos entre o quartzito e metabasito e, metabasito e quartzo-clorita xisto fílitoso estão encobertos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metabasito/Sericita quartzito calcífero

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49					6039	1071

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF. 21-X-A-V-3/371.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Suzana

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto entre clorita xisto fílitoso idêntico ao descrito no ponto VN-15, metabasito de cor verde, granulação fina, textura granular lepidoblástica, estrutura orientada, dada pelas foliações S₁ e S₂ pouco marcantes, com posto quase essencialmente de epidoto, zoizita e clorita, contendo ainda cristais submilimétricos de magnetita. Este

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 1071

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

metabasito é idêntico ao descrito no ponto FL-1070. Em direção a leste ele passa em contato brusco para um mármore arenoso calcítico, de cor variando de cinza-médio a cinza-claro por vezes cinza-claro-esverdeado, cristalino fino, estrutura orientada, exibindo foliação S₁ bem marcante, com posto predominantemente de carbonato, com efervescência forte

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. FL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1071

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Este mármore está dobrado, e no núcleo de uma anticlinal foi observado o metabasito com cerca de 10 m de espessura. Neste mármore é muito comum ocorrer pequenos cubos de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita xisto filitoso/Metabasito/Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
49					

N.o
1077

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-V-3/342.339		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Taquaruçu

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NNW

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = NS/75^{\circ} E$

Atit. da Xist. $S_2 = S$

Atit. do Lin. $P_2 = L_2 = 7^{\circ} / S$

Outros: $S_3 = N12W/70^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída por clorita xisto filitoso (amostra 1077-A), de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, com foliação principal S_2 bem marcante, composto principalmente de quartzo, clorita e sericita. Em direção ao topo, no rumo leste, a sequência passa sem contato visível, para um mármore branco, intraclástico

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1077

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

co, calcítico, sacaroidal, cristalino fino, com efervescência forte ao HCl diluído (amostra 1077-B). Ainda na direção ao topo da sequência, este mármore passa para outro de cor cinza-claro, também calcítico, cristalino fino (amostra 1077-C). Ambos exibem a foliação S_2 bem visível. Após estes mármore ocorre uma faixa de metabrecha calcária sin-sedimentar

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1077

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mentar, calcítica, com matriz marmorizada, de cor cinza-médio, cristalina fina, com efervescência forte ao HCl diluído, (amostra 1077-D e 1077-F). Dentro desta metabrecha, ocorre uma estreita faixa de brecha tectônica de falha, de cor cinza-escuro e marrom-avermelhado, com fraturas mineralizadas em malaquita, calcita, azurita e torbenita (amostra

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 1077

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

1077-E). Na base leste do morro, ocorre um mármore calcítico de cor cinza-médio, cristalino fino, com a foliação S_1 bem marcante, que parece coincidir com o acamamento S_0 e com a foliação S_2 pouco marcante. Apresenta efervescência forte ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita xisto filitoso/Marmore/Metabrecha calcária sedimentar e tectônica de falha

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C. 1152

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-1				3100

N.º 14

Alt. 400 m	Localização SF.21-X-A/240.054	Cadastro Ocorr. 02	Ilustr.
------------	-------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Jazida de mármore, a 32 km a NNE de Bonito, no município de Bonito.

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N22°W/70°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Falha normal
N62°E/70°SE
Eixo dobra-N32°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor leitosa, granulação fina, aspecto sacaróide, mostrando-se, às vezes bandeada pela alternância de listras claras e avermelhadas, textura granular em mosaico perfeito e composta essencialmente por carbonato, com efervescência em HCl. No mesmo afloramento ocorre rocha de cor creme, xistosa, com seixos e blocos de quartzo e quartzito.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 14

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

zito, e em menor quantidade gnaiss de forma alongada, cujo tamanho atinge até 10 cm, sendo que a média geral está na faixa entre 2-5 cm de diâmetro. Estes seixos e blocos geralmente estão bem rolados e são sub-arredondados e atingem um total de 25% da rocha. Trata-se de uma lente de mármore, intercalada em uma sequência xistosa.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 14

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore/Metaconglomerado

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

01
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETRÓGRAFO
M.G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-21-d

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4960

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, composta essencialmente por carbonato, com camadas de cor branca que se apresentam deformadas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Sericita	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha formada essencialmente por carbonato de granulação muito fina a fina, apresentando camadas compostas por carbonato de granulação mais grosseira, quartzo, plagioclásio e sericita. Estas camadas encontram-se deformadas, com cristais de carbonato recristalizado, quartzo e plagioclásio formando "olhos". O quartzo exibe extinção ondulante e o plagioclásio encontra-se sericitizado e alterado a carbonato. A sericita apresenta-se em finas palhetas distribuídas ao longo das camadas.

Os minerais de argila e o óxido de ferro ocorrem como pontuações, predominantemente na fração carbonática de granulação fina.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA
Mgf



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.12.75

C/C
1528

02
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-21-e

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4961

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esbranquiçada, de granulação fina a muito fina na parte superficial pouco alterada observa-se orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de carbonato; com escassos minerais de argila e óxido de ferro.
O carbonato apresenta-se principalmente de granulação muito fina, sendo que é escasso os locais de granulação fina. A orientação é definida pela presença de minerais de argila e óxido de ferro, que determinam um aspecto sujo nos grãos de carbonato.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RECIBO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.12.75

C/C
1528

03 / 20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H.TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-21-f

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4962

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha apresentando níveis esbranquiçados e cinza-claro, bem orientada, de granulação muito fina. Recortada por raros finos veios de coloração acinzentada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de carbonato, com presença de escasos minerais de argila e raro quartzo.
O carbonato está intercalado de níveis de granulação muito fina com existência de minerais de argila, e níveis de carbonato com granulação fina e ocorrendo raros grãos de quartzo.
Os finos veios que recortam a rocha, são constituídos principalmente de carbonato recristalizado e raros grãos de quartzo.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16.12.75 C/C: 1528 04/20

AGÊNCIA: GOIÂNIA PETROGRÁFO: M.G. FRAGOMENI N. DA AMOSTRA: VN-26-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR: N.º DO LOTE: 253 N.º: 4963

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
 Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina. Encontra-se recortada por finos veios e é formada essencialmente por carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Óxido de ferro	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		
Material carbonoso	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
 Rocha constituída essencialmente por carbonato de granulação muito fina, pontilhada por minerais de argila e material carbonoso. O óxido de ferro é abundante e encontra-se disseminado em toda a rocha.
 O quartzo e a sericita são escassos e distribuem-se irregularmente. Observa-se veios compostos de carbonato recristalizado e, mais raramente, de carbonato e quartzo, recortando a rocha.

CLASSE: Sedimentar ROCIA: Calcário carbonoso

ANEXOS: RUIZUICA: *MGF*



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

05
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-26-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4964

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, homogênea e composta essencialmente de carbonato. Observa-se finos veios cortando a rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	--		
Óxido de ferro	--		
Minerais de argila	--		
Quartzo	--		
Sericita	--		
Material carbonoso	--		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta essencialmente por carbonato de granulação muito pontilhado de minerais de argila e material carbonoso.

O óxido de ferro é abundante formando, algumas vezes, finos níveis.

O quartzo e a sericita são escassos e distribuem-se irregularmente na rocha.

Observa-se veios de carbonato recristalizado.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário Carbonoso

ANEXOS

ELABORADA
[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 16.12.75

CJC 1528

06/20

AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO M.G. FRACOMENI

N. DA AMOSTRA VN-26-c

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE 253

N.º 4965

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza-escuro, orientada, granulação fina, com camadas micrométricas a centimétricas de cor branca. A rocha compõe-se essencialmente de carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS and %. Contains entries for Carbonato, Óxido de ferro, Quartzo, Minerais de argila, and Sericita.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha composta essencialmente por carbonato de granulação fina, pontilhado por minerais de argila.
A orientação preferencial da rocha é definida pelo óxido de ferro que forma níveis finíssimos, próximo aos quais o carbonato apresenta granulação mais fina e encontra-se mais estirado.
O quartzo e a sericita são raros e distribuem-se irregularmente na rocha.

CLASSE Sedimentar

ROCHA Calcário

ANEXOS

HABILICA [Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.12.75

C/C
1528

07
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4966

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-escuro, de granulação fina a muito fina e boa foliação. Mesoscopicamente são individualizados minerais micáceos e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	--		
Sericita	--		
Material carbonoso	--		
Rutilo	--		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha lepidoblástica, constituída predominantemente de quartzo, sericita e material carbonoso.

O quartzo é xenoblástico e com extinção ondulante, os grãos de maior tamanho apresentam-se alongados e suborientados, alguns estão com finíssimas inclusões de rutilo acicular.

A sericita apresenta-se em finas lamelas suborientadas, às vezes, formando concentrações e recurvamento.

O material carbonoso impregna toda a rocha, associado principalmente a minerais micáceos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito Grafitoso

ANEXOS

RUBRICA
[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.12.75

C/C
1528

08
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-e

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4967

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha muito alterada, de coloração cinza-médio e ferruginosa. De granulação fina a muito fina, onde são individualizados os seguintes minerais: quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Material carbonoso	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra estudada VN-26-d, sendo que a presente está muito alterada, mascarando principalmente a sericita e material carbonoso, que foram alterados parcialmente a óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito Grafitoso Alterado

ANEXOS

REDEIRA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

09
20

AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-f

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4968

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, de granulação fina a muito fina e boa foliação. Mesoscopicamente são individualizados os seguintes minerais: quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Material carbonoso	-		
Rutilo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra VN-26-d, constituída essencialmente de quartzo, sericita e material carbonoso. O rutilo é mineral acessório raro. Na presente amostra o rutilo ocorre principalmente de granulação muito fina e associado a sericita. São raras as inclusões aciculares no quartzo.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito Grafítico

ANEXOS

HISTÓRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

11 / 20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H.TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-h

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4970

CARACTERÍSTICA MENSOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-médio, de granulação fina, orientada, com intercalações de níveis cinza-claro e escuro, sendo que os níveis geralmente estão ondulados.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Minerais de argila	-
Material carbonoso	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha essencialmente constituída de carbonato. O quartzo é mineral acessório escasso, os minerais de argila e material carbonoso apresentam-se em pontuações frequentes.

A existência dos níveis são definidos principalmente pela intercalação do carbonato de granulação fina a muito fina e o material carbonoso.

O quartzo é escasso, porém existe em maior proporção que na amostra VN-26-k, apresentando-se principalmente no carbonato de granulação fina.

Os minerais de argila e material carbonoso estão associados com maior frequência no carbonato de granulação muito fina.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário Carbonoso

ANEXOS

ILUSTRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

12
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-i

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4971

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha pouco alterada, de granulação fina, coloração cinza-escuro e orientada, com presença de óxido de ferro e recortada irregularmente por finos veios.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Sericita	-
Minerais de argila	-
Óxido de ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída essencialmente de carbonato, apresentando a maior parte dos grãos suborientados e intercalado por escassa sericita e quartzo.
A sericita ocorre em finíssimas lamelas que definem a orientação, em geral com início de alteração a óxido de ferro.
A argila apresenta-se também escassa, dando um aspecto sujo a todos os grãos de carbonato.
Possivelmente a presente amostra foi atingida por leve processo tectônico.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

HEBRUCA
[Handwritten Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

13
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-j

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4972

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha muito alterada, de coloração cinza-esverdeada, com presença de óxido de ferro, de granulação fina a muito fina, boa foliação. Observa-se mesoscopicamente os seguintes minerais: quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Óxido de ferro	-		
Material carbonoso	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo e sericita, a biotita é mineral acessório frequente.

O quartzo ocorre em finos grãos dispostos em pequenas lentes suborientadas, que se interdigitam com as finas lamelas de sericita e biotita.

A maior parte dos minerais micáceos apresentam processo de alteração a óxido de ferro e impregnação de material carbonoso.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito Grafítico Alterado

ANEXOS

RUBRICA
125



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
16.12.75

C/C
1528

14
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-26-k

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
253

N.º
4973

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-escuro, de granulação fina, com raros níveis constituídos de óxido de ferro que determinam orientação na rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Óxido de ferro	-
Minerais de argila	-
Material carbonoso	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída essencialmente de carbonato, com presença de raros grãos de quartzo disseminados irregularmente. Os minerais de argila encontram-se escassos e estão finamente disseminados, demonstrando um aspecto sujo nos grãos de carbonato.
O óxido de ferro e material carbonoso estão presentes em finas concentrações, determinando alguma orientação na rocha.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

REVISOR
PDS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

11
20

AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-13

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4990

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha alterada, de coloração cinza-avermelhado, de granulação fina, boa foliação e microdobrada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura lepidoblástica, constituída essencialmente de sericita e apresentando o quartzo subordinado.

A sericita encontra-se em finíssimas lamelas, formando microdobramentos, que determinam a xistosidade e demonstram secundária orientação. A maior parte das lamelas de sericita têm parcial alteração a óxido de ferro.

O quartzo está presente em escassas lentes, formando textura em mosaico. Raros são os grãos disseminados irregularmente e intercalados na sericita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

HUBRICA

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**DATA
17.12.75C/C
152812
20AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALASN. DA AMOSTRA
VN-15-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254N.º
4991**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha muito alterada, de coloração castanho-amarelado, boa foliação e de granulação fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Biotita	-		
Quartzo	-		
Minerais opacos	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

Rocha constituída essencialmente de sericita e em menor proporção encontra-se a biotita, apresentando avançado estágio de alteração a óxido de ferro.

O quartzo e minerais opacos são acessórios frequentes e disseminados irregularmente em toda rocha.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

13
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-18-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4992

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esbranquiçada, de granulação fina a média, recortada irregularmente por escassos veios de quartzo recristalizado. São individualizados mesoscopicamente o quartzo e pouco feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
K-feldspato	-		
Plagioclásio	-		
Turmalina	-		
Leucóxênio	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo subanguloso, com extinção ondulante e fraturado, apresentando textura em mosaico. O quartzo também ocorre preenchendo finos veios.
O K-feldspato, plagioclásio, turmalina, leucóxênio e zirconita, encontram-se raros, estimativamente $\leq 5\%$ em toda a rocha.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Ortoquartzito

ANEXOS

RUBRICA
HAC



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

14
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H.TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-18-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4993

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, compacta e microcristalina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Minerais de argila	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de carbonato, formando uma massa uniforme, com presença de quartzo formando escassos veios e apresentando textura em mosaico. A porcentagem aproximada do quartzo é $\leq 10\%$ no total da rocha. Os minerais de argila existem em pontuações, dando aspecto de sujo no carbonato.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

15/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4994

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarronada, granulação fina, brilho sedoso, finamente foliada e composta essencialmente por minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	-
Biotita	-
Quartzo	-
Óxido de ferro	-
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, textura lepidoblástica, composta essencialmente por minerais micáceos.

A sericita é o mineral mais abundante e encontra-se, assim como a biotita, em finas lamelas que definem a orientação da rocha. A biotita apresenta-se parcialmente alterada a óxido de ferro, podendo se observar remanescente de cristais mais desenvolvidos. Tanto a sericita, quanto a biotita apresentam-se microdobradas, com o eixo dessas microdobras fornecendo uma orientação secundária à rocha.

O quartzo ocorre em cristais xenoblásticos de granulação fina, que se encontram estirados e acompanham a orientação preferencial dos minerais micáceos.

Os minerais opacos distribuem-se irregularmente em toda a rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

REBRICA
MSF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

16/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
VN-20-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4995

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, compacta, microcristalina, fraturada e com presença de escassos veios.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Minerais de argila	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de carbonato, tornando uma massa uni forme, com existência de escassos minerais de argila em forma de pontuações. O carbonato também está recristalizado, preenchendo finos veios irregulares, associa do a raros grãos de quartzo.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

17
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. C. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-20-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4996

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, homogênea, composta es sencialmente por carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por carbonato de granulação fina a média, pontilhado por minerais de argila, com alguns cristais recristalizados de até 2 mm.

O quartzo é escasso e encontra-se em finos grãos dispersos na rocha, ou formando aglomerados.

A sericita ocorre em lamelas muito finas e é rara.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

HUBRICA
MF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

19/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-21-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4998

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza-esbranquiçado, xistosa, granulação fina a média, formada essencialmente por quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Plagioclásio	-		
Biotita	-		
Opacos	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha xistosa constituída essencialmente de quartzo, sericita e plagioclásio, com evidências de cataclase.

O quartzo é o mineral essencial mais abundante, de granulação fina a média, encontra-se bastante fraturado formando lentes sub-paralelas, ou em cristais mais grosseiros exibindo extinção ondulante e em forma de "olhos".

A sericita apresenta-se em finas lamelas recurvadas, formando níveis que definem a orientação da rocha e bordejando os cristais de quartzo e plagioclásio.

O plagioclásio ocorre junto com o quartzo em cristais muito deformados e sericitizados, alguns sem geminação.

A biotita é um acessório escasso, encontra-se parcialmente alterada a óxido de ferro e associada aos minerais opacos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita Xisto Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

20
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
VN-21-c

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4999

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, composta essencialmente por carbonato. Encontra-se recortada por veios milimétricos de carbonato e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Minerais de argila	-
Quartzo	-
Sericita	-
Material carbonoso	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha formada por carbonato de granulação muito fina, aspecto sujo, pontilhada por minerais de argila e material carbonoso.

O quartzo é escasso e ocorre em finos grãos dispersos na rocha. A sericita é muito rara.

Observa-se cortando a rocha, espesso veio composto de carbonato recristalizado e cristais de quartzo, com até 4 mm, exibindo extinção ondulante.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário carbonoso

ANEXOS

RUBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.02.77

C/C
1528

2
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-R-530

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/00/76

N.
5259

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, com manchas de tonalidade azulada, granulação média a fina, observa-se macroscopicamente mica, quartzo, e feldspato, xistosidade incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclínio	
Muscovita	
Sericita	
Opacos	
Leucoxênio	
Clorita	
Rutilo	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída de grãos angulosos de quartzo, plagioclásio e microclínio.

O selecionamento é regular, tendo a maioria dos grãos uma granulação média.

O quartzo possui inclusões de rutilo, o plagioclásio apresenta-se geminado segundo a lei da Albita e altera a clorita e sericita, o microclínio e pertítico, altera a sericita.

A matriz é constituída de lamelas de muscovita e clorita que se agrupam geralmente ao redor dos grãos de quartzo e de feldspato. Óxido de ferro geralmente impregna a matriz.

Acessórios opaco disseminados e leucoxênio.

OBS: não é possível dizer a relação entre esta rocha com o vulcanismo por lâmina, pois não há evidência.

CLASSE
Metasedimentar

ROCHA
Metagrauvaca

ANEXOS

RUBRICA
Guimaraes



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.02.77

CIC
1528

3
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M. T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-571

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/CO/76

N.
5260

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação média, observa-se macroscopicamente quartzo, carbonato, mica. A foliação é bem marcada, e é conferida pelo alinhamento de minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Carbonato	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Zircão	
Esfeno	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída de microporfiroblastos de quartzo e plagioclásio. A matriz é constituída de quartzo, plagioclásio, carbonato, sericita e clorita. Acessórios tem-se: esfeno, zircão, opaco.
A sericita, clorita e carbonato, exibem orientação segundo o plano de xistosidade.
OBS: não há efeito de cataclase nesta rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita-sericita calco xisto

ANEXOS

RUBRICA
Guimaraes
NB 7530.02/1.2062



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.02.77

C/C
1528

5
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-R-731

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
208/GO/76

N.
5262

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada de coloração amarelada, onde observa-se orientação de seus constituintes definindo uma xistosidade. Minerais visíveis macroscopicamente são quartzo e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Biotita	
Plagioclásio	
Muscovita	
Opaco	
Turmalina	
Clorita	
Leucoxênio	
Sericita	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo, biotita e plagioclásio. Como acessórios tem-se opaco, turmalina e leucoxênio.

A biotita pertence a duas gerações.

A primeira está microdobrada e cloritizada. A segunda geração está orientada e confere a rocha uma segunda xistosidade, está em parte muscovitizada.

Quartzo e plagioclásio geminado segundo Albita são xenoblásticos.

Pequenas lamelas de sericita são resultantes de alteração de plagioclásio.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-quartzo-xisto

ANEXOS

RUBRICA
Guimaraes
NB 7530.02/1.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
10.02.77

C/C
1528

8
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-766

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/GO/76

N.
5265

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-escuro, fina a média, com uma xistosidade marcante, observa-se macroscopicamente quartzo, minerais micáceos e grafite.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclínio			
Biotita			
Muscovita			
Material grafitoso			
Óxido de ferro			
Opaco			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha composta essencialmente por quartzo, biotita, muscovita plagioclásio, microclínio e material grafitoso. Acessórios são opaco e zircão.
A xistosidade é bem definida pela orientação da biotita, muscovita e material grafitoso, encontra-se levemente microdobrada.
O quartzo possui extinção ondulante e encontra-se normalmente alongado paralelo a xistosidade.
O plagioclásio é geminado segundo a lei da Albita, e o microclínio com sua geminação típica em xadrez.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita biotita quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA
Guimaraes
NB 7530.027.2002



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
10.02.77

C/C
1528

9/17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-R-775

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/GO/76

N.º
5266

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada de coloração esverdeada, fina, constituída de talco e óxi do de ferro avermelhado. Observa-se uma xistosidade marcante.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Talco	
Clorita	
Quartzo	
Leucóxênio	
Opaco (magnetita)	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha bastante alterada, impregnada com óxido de ferro. Composta essencialmente de talco e clorita, orientados segundo a xistosidade. O quartzo é intersticial e de recristalização. Minerais acessórios que encontram-se disseminados são: opaco (magnetita) e leucóxênio. Esta rocha trata-se de um metabasito.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita talco xisto

ANEXOS

MOD. 334

RUBRICA
Guimaraes
NB 7530.0211.2082



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11.02.77

C/C
1528

11
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M. T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-R-836-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/CO/76

N.
5268

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, composta por fragmentos de mármore e quartzito em matriz calcária com uma xistosidade incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Fragmento de mármore	
Fragmento de quartzito	
Fragmento de metamarga	
Fragmento de muscovita xisto	
Fragmento de microclínio	
Fragmento de plagioclásio	
Quartzo	
Sericita	
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta de fragmentos angulosos a arredondados constituídos de: mármore puro, mármore impuro, quartzito, metamarga, muscovita xisto, microclínio e plagioclásio, suborientados segundo a xistosidade.

A matriz é constituída de carbonato microcristalino, quartzo e sericita, observa-se faixas com carbonato recristalizado.

CLASSE
Metasedimentar

ROCHA
Metabrecha calcária

ANEXOS

LIBRICA
M. T. Guimaraes
NB 7530.0211.3082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.02.77

C/C
1528

15
17

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA
FL-865

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
268/GO/76

N.
5272

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, fina a média, observa-se macroscopicamente quartzo, sericita. A xistosidade é bem visível.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Biotita	
Muscovita	
Sericita	
Óxido de ferro	
Opaco	
Zircão	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação variando de média a fina, constituída essencialmente de quartzo e plagioclásio, subarredondados a arredondados.

A matriz é constituída de biotita e muscovita, orientadas definindo a foliação.

Óxido de ferro acompanha a muscovita que formou-se em parte devido ao processo de oxidação da biotita.

Opaco, zircão e turmalina são acessórios, sericita é produto de alteração de plagioclásio.

CLASSE

Metasedimentar

ROCHA

Metagrauvaca

ANEXOS

ELABORADO
Guimaraes



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.08.77

CIC
1528

3/7

AGÊNCIA
Goiânia

PETRÓGRAFO
M. A. S.

N. DA AMOSTRA
FL-R-1047

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
48/GO/77

N.º
6035

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura lepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de clorita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Clorita	
Biotita	
Titanita	
Opacos	
Feldspato	
Quartzo	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito mostrando textura lepidoblástica e estrutura orientada. Constitui-se predominantemente de clorita e biotita que se apresentam associadas em agregados lamelares orientadamente dispostos. Mostram-se impregnadas de óxido de ferro.

Quartzo e feldspatos são raros e aparecem em minúsculos cristais intersticiais aos minerais micáceos.

A titanita é comum em cristais relativamente bem desenvolvidos.

A associação mineralógica encontrada e a associação desta rocha com os metabasitos, sugerem tratar-se também de uma metavulcânica básica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
15.08.77

CIC
1528

4 / 7

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
FL-R-1054

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
488/GO/77

N.º
6036

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se macroscopicamente de carbonato, feldspato, biotita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Feldspato (Plagioclásio)	
Quartzo	
Opacos	
Muscovita	
Biotita	
Titanita	
Leucoxênio	
Óxido de ferro	
Argilomineral	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha calcífera recristalizada, mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de carbonato, feldspatos e quartzo. Carbonato apresenta-se recristalizado e bem desenvolvido.

Quartzo e feldspatos são muito comuns. O quartzo aparece em cristais xenomórficos, as vezes, arredondados. O feldspato (plagioclásio) mostra-se geminado segundo a lei da albita e albita carlsbad e seus cristais variam de xeno a subdiomórficos.

Biotita e muscovita apresentam-se em lamelas agregadas e originadas.

Opacos são abundantes, principalmente em pequenos cristais xenomórficos disseminados.

Titanita e outro mineral acessório encontrado. Está parcialmente substituída por leucoxênio.

CLASSE

ROCHA Continuação...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.08.77

CIC
1528

6
7

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M. A. S.

N. DA AMOSTRA
FL-R-1057

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
488/GO/77

N.º
6038

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-escura, textura lepidoblástica fina e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de clorita, quartzo e sulfetos disseminados

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Clorita			
Muscovita			
Feldspato			
Opacos			
Carbonato			
Turmalina			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granular lepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo, clorita, muscovita, carbonato e feldspato.

Quartzo e feldspatos aparecem associados em cristais xenomórficos, recristalizados em mosaico. O feldspato aparece, às vezes em cristais maiores.

Clorita é abundante e aparece em agregados lamelares orientados e deformados; associa-se a lamelas de muscovita.

Opacos são muito comuns, aparecem em cristais xenomórficos, às vezes, bem desenvolvidos e agregados, outras vezes, pequenos e disseminados. Estão parcialmente alterados a óxido de ferro.

Carbonato é comum e aparece recristalizado.

A turmalina é rara e se apresenta em pequenos prismas.

Associação mineralógica encontrada sugere para esta rocha uma origem vulcano sedimentar.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Carbonato-muscovita-clorita xisto

ANEXOS

RUBRICA



L A E I N - Divisão de Petrologia

Seção de Petrografia

Requisição : 122/60/76
Lote : 127/60/76
Nº de amostras : 15
Projeto : Bonito Aquidauana - c.c.1528
Análise : Petrográfica (Classificação e Composição Mineralógica)

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 122	1528-FL-R-499	Milonito (1)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, zircão, sericita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 123	1528-FL-R-518	Pilito (2)	Quartzo, feldspatos, opacos, biotita, muscovita, clorita, turmalina, zircão, óxido de ferro, material argiloso.
GAS - 124	1528-FL-R-559-A	Mármore (3)	Carbonato, opacos, feldspato (Plagioclásio?) óxido de ferro.
GAS - 125	1528-FL-R-587	Metapelito - Areroso (4)	Quartzo, feldspatos (plagioclásio, feldspato potássico?) biotita, turmalina, opacos, zircão, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto-zoisita, material argiloso.
GAS - 126	1528-FL-R-612	Metabasito	Tremolita-actinolita, titanita, feldspato (plagioclásio?), epidoto-zoisita, quartzo, apatita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 127	1528-FL-R-712	Anfibólio - Clorita - Xisto (5)	Anfibólio sódico (serie glaucofana-riebeckita), feldspato, carbonato, biotita, titanita, clorita, epidoto-zoisita, leucoxênio, opacos, talco.
GAS - 128	1528-GS-R-133-A	Biotita - Muscovita Quartzo - Xisto	Quartzo, feldspatos, muscovita, biotita, opacos, sericita, epidoto-zoisita, zircão, óxido de ferro, carbonato, material argiloso.
GAS - 129	1528-GS-R-138-B	Calcário Oolítico (6)	Carbonato, quartzo, feldspato, opacos.
GAS - 130	1528-GS-R-166-B	Calcário	Carbonato, quartzo, feldspato, material orgânico e argiloso.
GAS - 131	1528-GS-R-173-A	Pilito	Quartzo, feldspatos (?), clorita, sericita, zircão, turmalina, opacos, óxido de ferro.



Nº DO LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 132	1528-GS-R-173-B	Milonito Xisto (7)	Quartzo, feldspatos, sericita, opacos, zircão, óxido de ferro.
GAS - 133	1528-GS-R-176	Arcócio Epimetamórfico (8)	Quartzo, feldspatos, opacos, sericita, zircão, material argiloso.
GAS - 134	1528-GS-R-184-C	Meta-pelito arenoso (9)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, sericita, turmalina, zircão, clorita, óxido de ferro.
GAS - 135	1528-GS-R-249-C	Mármore	Carbonato, quartzo, feldspatos (?)
GAS - 136	1528-GS-R-262-A	Calcário	Carbonato, feldspato, opacos, muscovita, material opaco e argiloso.

OBSERVAÇÕES:

- (1) Rocha bastante cataclásada, tratando-se de um milonito, pois apresenta estrutura de fluxo e a recristalização é dominante sobre a cataclase.
- (2) Trata-se de filito, bastante micáceo podendo-se observar uma alternância de faixas mais quartzo-feldspáticas e faixas mais ricas em mica; nestas nota-se uma xistosidade incipiente e o desenvolvimento de crenulação.
- (3) Mármore muito dobrado, podendo-se observar, macroscopicamente com maior evidência, duas lineações distintas, quase perpendiculares entre si; A primeira é possivelmente o acamamento (S₀) pois há uma alternância de leitões claros (mais puros) e escuros e a segunda é formada após o dobramento.
- (4) Rocha de textura bastante irregular com grãos clásticos dispersos em uma matriz pelítica fina. Os grãos de quartzo e feldspatos, bem desenvolvidos, em relação do material pelítico, apresentam-se com granulometria bastante variada e contornos irregulares. A xistosidade S₁, é bem distinta podendo se observar, em secção delgada, localmente onde predomina o material pelítico, o desenvolvimento de uma crenulação definindo a xistosidade/S₂, incipiente.
- (5) Clorita-Xisto portador de anfibólio sódico, azul, da série glaucofana-riebeckita. A foliação principal é a xistosidade (S₁). Para melhores esclarecimentos sobre sua origem, sugere-se outros estudos e observações. A rocha possui ainda bastante carbonato.
- (6) Calcário colítico cujos indícios de metamorfismo se restringem apenas a alguma recristalização.

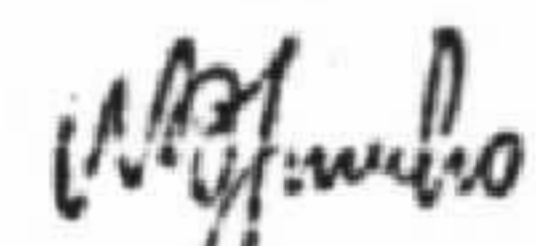
cont.

- (7) Rocha bastante cataclásada com estrutura de fluxo e com recristalização dominante sobre a cataclase.
- (8) Arcósis cujo metamorfismo muito incipiente, é evidenciado apenas pela recristalização de quartzo e feldspatos que se apresentam com contornos dentados e extinção ondulante.
- (9) Rocha pelítica, podendo-se notar algum indício de metamorfismo como recristalização e desenvolvimento de xistossidade, mas são bastante evidentes ainda feições primárias como contamento gradacional. Quanto à sericita, em sua maior parte, é primária, podendo-se talvez ter alguma originada por metamorfismo, o que é muito difícil de precisar em se tratando de material pelítico com metamorfismo incipiente.

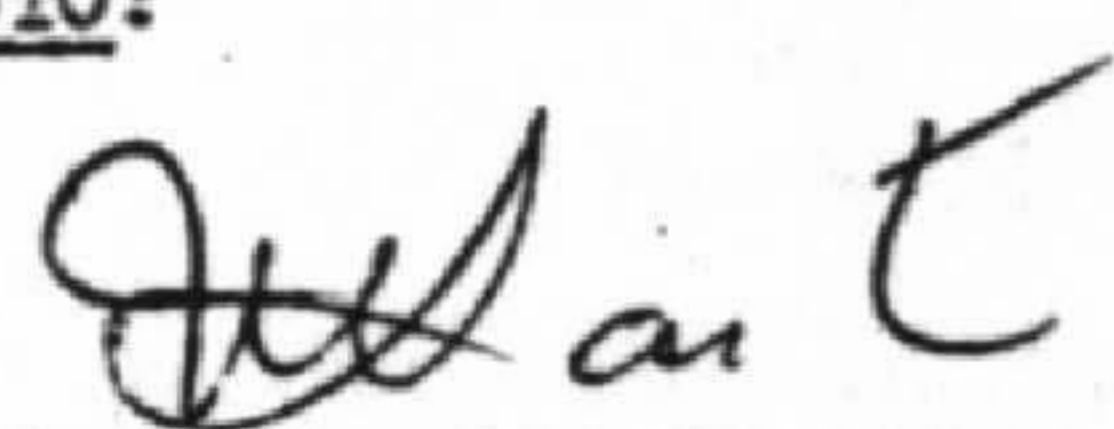
NOTA:

Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica em virtude do grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de janeiro de 1977


/ Maria Adélia da Silva
Geólogo

VISTO:


GIUSEPPINA GIAQUINTO DE ARAUJO
Chefe do LAMIN

/alm.



LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Petrografia

Requisição : 126/00/76
Lote : 224/00/76
Nº de amostras : 03
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C.1528,310
Análise : Petrográfica : Classificação e composição mineralógica

Resultados da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAV - 207	1528-FL-R-553	Mármora (1)	Carbonato, material opaco, quartzo, muscovita, óxido de ferro, feldspato.
GAV - 219	1528-FL-R-872	Brecha Calcária (2)	Carbonato, feldspato (plagioclásio), quartzo, opacos, material argiloso, óxido de ferro.
GAV - 226	1528-FL-R-918	Tremolita-Mármora (3)	Carbonato, anfíbolite (tremolita-actinolita), opacos, zircão, leucossênio, óxido de ferro, material argiloso.

Observações :

- 1 - Trata-se de mármora constituída essencialmente de carbonato recristalizado, podendo se observar (emente macroscópica mente) o acanhamento S_1 , definido por uma alternância de leitões claros e escuros. Os cristais estão orientados paralelamente a S_1 , definindo possivelmente a xistoidade S_1 . Nota-se ainda estrutura semelhante à estratificação cruzada, sendo necessário porém ser observado no afloramento, uma vez que a seção delgada não mostra feições.
- 2 - Brecha constituída essencialmente de carbonato, recristalizado formando um mosaico, e algum material irregular formando vênulas quartzo-feldspáticas e alguma concentração de material silíceo, onde pode se observar uma xistoidade incipiente. Presente ainda vênulas preenchidas por material opaco.
- 3 - Trata-se de tremolita-mármora com cristais bem formados e bem desenvolvidos de tremolita-actinolita, dispostos paralelamente ao plano de xistoidade (S_1) da rocha.

Nota : Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de Janeiro de 1977

Maria Adria da Silva
MÁRIA ADRIA DA SILVA
Geóloga

VISTO :
Giuffrè
GIUFFRÈ G. ARALDO
Chefe do LAMIN

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 115/SUREG/GO/76
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA - 1528.310

Lote nº: 224/GO/76
 Data do registro: 24/3/77
 79-80
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RI%		R ₂ O ₃		PF%		CaO		MgO					
					Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
					Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54
			1528.310			48		47		43		06		05				
1			FI-R-553	GAV 207		2.3		0.4		42.1		54.4		0.4				
2			640	208		7.7		0.4		43.0		30.0		18.9				
3			672	209		2.7		0.4		45.4		31.9		20.0				
4			674	210		1.5		0.5		42.8		54.7		0.6				
5			698	211		0.6		0.7		46.1		33.2		19.3				
6			773	212		1.1		0.5		43.0		55.1		0.3				
7			776	213		10.9		0.5		39.3		47.6		1.7				
8			810	214		2.9		0.8		42.4		53.6		0.6				
9			851	215		5.2		0.9		41.0		51.6		0.8				
10			868A	216		20.6		0.6		36.9		24.7		16.8				
11			870	217		4.7		0.7		44.4		31.1		18.8				
12			871	218		7.8		1.2		40.4		47.5		3.2				
13			872	219		6.9		1.1		43.0		30.3		18.4				
14			879	220		4.6		0.5		44.3		29.4		20.7				
15			887	221		2.8		0.6		42.5		53.6		0.8				
16			892	222		1.4		0.5		42.6		53.9		1.2				
17			836A	223		21.7		1.3		34.2		42.2		0.6				
18			849	224		0.8		0.4		42.8		54.7		0.8				
19			861C	225		6.5		0.9		43.4		30.5		18.7				
20			918	226		13.5		1.8		34.3		43.3		4.0				
21			✓ 962	✓ 227		09.5		1.1		30.6		36.1		2.2				
22			FI-R-969	GAV 228		8.2		0.8		40.5		47.7		2.8				
23																		
24																		
25																		

ONS

Alcides Gerda

— o menor que o valor registrado
 Não deletado
 Não interferência

— se não solicitado
 Por amostra perdida
 Se amostra insuficiente

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cobre e Urânio

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SE.21-X-A-V-3 - Aerofoto 42823

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-1077

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Bonito
Topônimo Morro do Cobre. 1,2 km a sul-sudoeste do boliche do Argemiro		
		Alt. 400 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Através da rodovia MT-738 até o boliche do Argemiro e depois por estrada carroçável até a ocorrência, localizada no Morro do Cobre.

Relêvo Colinoso com morros alinhados na direção norte-noroeste

Cond. Hidrológicas 2,5 km a leste do córrego Taquaruçu

Vegetação Mata de pequeno porte

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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.

Estreita faixa de brecha de falha mineralizada em malaquita, azurita e torbernita.

Síntese da Geologia Provincial

Localiza-se em uma sequência carbonatada constituída de mármore e metabrecha calcária sinsedimentar e que passam em direção oeste para sericita-clorita-quartzo xisto filitoso.

OBS.: Esta ocorrência foi anteriormente cadastrada pelo Projeto Bodoquena, sendo a ficha de cadastro encontrada no Vol. II do Relatório 03 - Etapa de Campo I.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Malaquita, azurita e torbernita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Chumbo

c/c 1528 A

Localização (em Mapa, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-V-3 - Aerofoto 42.823

n.
02

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-761

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Bonito

Toponímia 1,2 km a noroeste da fazenda Santa Rita

Alt. 300 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rodovia MT-738

Relêve Colinoso com morros alinhados na direção norte-noroeste

Cond. Hidrológicas Margem esquerda do córrego Barro Branco

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento com quartzo residual

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.

Fragmentos roçados de quartzo provenientes provavelmente de veios hidrotermais contendo incrustações de cristais de galena e pirita.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência constituída por quartzito calcífero e piritoso, associado a filitos por vezes xistosos.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Chumbo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-V-3 - Aerofoto 63.157

n.

03

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

1152 - CC-14 (Projeto Bodoquena)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun. Bonito
Toponímia 32 km a nordeste da cidade de Bonito	
Alt. 410 m	

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Através da rodovia MT-738, depois por estrada secundária que demanda ao Distrito de Jabuti e após, por estrada carroçavel.

Relêvo Colinoso com morros alinhados na direção norte-sul

Cond. Hidrológicas Situa-se pouco a leste das nascentes do córrego Bolívia.

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, marrom-avermelhado

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.

Pacote pouco espesso de mármore calcítico sacaroidal.

Síntese da Geologia Provincial

Seqüência formando anticlinal com flanco invertido, constituída de quartzito, metaconglomerado e mármore calcítico com camada de mármore dolomítico intercalada.

Obs: Esta mina foi cadastrada anteriormente pelo Projeto Bodoquena, sendo sua Ficha de Cadastro encontrada no Vol. II do Relatório 03 - Etapa de Campo I.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446